

QL
534.2
K41
v.2
Ent.

MUSEUM NATIONALE HUNGARICUM.

CATALOGUS DIPTERORUM

HUCUSQUE DESCRIPTORUM

AUCTORE

DR. ^{alman} C. KERTÉSZ.

VOLUMEN II.

CECIDOMYIIDAE, LIMNOBIDAE, TIPULIDAE, CYLINDROTOMIDAE.

LIPSIAE.

GUILELMUS ENGELMANN.

1902.

Conclusum exitu anni 1900.

Ins.

OLIGONEURA.

CECIDOMYIIDAE.

Heteropezinae.

Oligarces

MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 237. (1865).

paradoxus MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 238. (1865); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 323. (1876);
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 401 et 404. (1892);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898).

Heteropeza

WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 13. 2. (1846).

pygmaea WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 14. tab. I. fig. 1—8. Europa centr.
(1846); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. (1864); WINN.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 4. tab. I. fig. 1—5. (1870); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 358. (1876);
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 401. (1892); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

transmarina SCHN., Novara Reise, Dipt., 5. 1. tab. I. fig. 1. (1868); Australia.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 431.
(1876); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 57. 1.
(1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 402. (1892).

Callistemon sp.

Miastor

MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42 (1864).

- agricolae** MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 233. N. Selandia.
tab. V. fig. 1. (1896).
- difficilis** MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 233. (1896). N. Selandia.
- hospes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 6. 2. tab. I. fig. 2. Europa centr.
(1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48.
228. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54.
(1898).
- Mastersii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 59. 3. (1888). Australia.
- metraloas** MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864); SIEBOLD, Europa.
Zeitschr. f. wiss. Zoolog., 394. (1864); H. LW., Berlin. Entomol.
Zeitschr., VIII. p. VIII. (1864); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XV. 87. (1865); MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 225. (1865);
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 7. (1870); BERGST. ET P.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 279. (1876); v. D. WULP
ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).
- nervosus** WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., XIII. 50. 2. fig. 1. [*Hetero-* Europa centr.
peza] (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 411. [*Heteropeza*]
(1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 1. tab. I. fig.
1. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
56. 292. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
54. (1898).
- procax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 58. 2. (1888). Australia.
- subterraneus** KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 200. (1887); RÜBS., Europa centr.
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 403. 1. tab. XI. fig. 1; tab.
XII. fig. 7; tab. XIV. fig. 11; tab. XV. fig. 6. (1892); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

Pero

MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 463. (1870).

- fasciata** MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 465. (1870); BERGST. ET Europa sept.
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 180. (1876); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

Frirenica

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 201. (1894).

- tenella** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 206. tab. I. fig. 2—16. Europa centr.
(1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

Leptosyna

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 201. (1894).

acutipennis KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 209. (1894); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

Lestremiinae.

LASIOPTERYXARIAE.

Lasiopteryx

WESTW., Introd. to the modern Classific. of Insects, Vol. II. Suppl., p. 126. (1840).

Diomyza SCHIN. (*nec* WESTW.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. (1864).

furcata PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 631. 1. [*Lasioptera*] Chili. (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 199. [*Diomyza*] (1876).

? **minuta** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 824. 1. [*Lasioptera*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3700. 2. [*Lasioptera*] (1850) et XII. 4886. 2. [*Lasioptera*] (1855); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 283. [*Lasioptera*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. [*Lasiopteryx*] (1898).

obfuscata MEIG., Syst. Besch., I. 90. 5. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 163. 4. [*Lasioptera*] (1834); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 86. 27. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 306. [*Diomyza*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 89. [*Lasioptera*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

pallipes PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 630. 1. [*Lasioptera*] Chili. (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 320. [*Diomyza*] (1876).

pusilla WIED. in MEIG., Syst. Besch., I. 91. 6. [*Lasioptera*] (1818); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. [*Diomyza*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 356. [*Diomyza*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

Trichopteromyia

WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 255. (1896).

modesta WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 255. 1. tab. VIII. fig. 6, 6a, 6b. (1896). India occid. ✓ (I. St. Vincent).

CAMPYLOMYZARIAE.

Joannisia

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894).

- aurantiaca** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894); Europa centr.
KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 74. 2. fig. 1; tab. I. fig. 4, 15;
tab. II. fig. 11. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 48. (1898).
- intermedia** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 74. 3. tab. I. fig. 5, 22, Europa centr.
23; tab. II. fig. 24. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 48. (1898).
- muscorum** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 75. 4. (1895); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).
- Hypnum cupressiforme* L.
- palustris** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 75. 5. (1895); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).
- perpusilla** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 9. [*Campylo-* Europa centr.
myza] (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 21. 36. [*Campylomyza*] (1876); KIEFF., Miscellan. Entomol.,
III. 76. 6. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
48. (1898).
- sanguinea** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894); Europa centr.
KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 63. 1. tab. I. fig. 13, 18; tab.
II. fig. 8, 9, 14, 25, 27, 28, 29, 35. (1895); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).

Peromyia

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894).

- Léveilléi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894); Europa centr.
KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 76. fig. 2; tab. I. fig. 1, 7, 10, 12,
14, 16, 17, 20; tab. II. fig. 5, 10, 12, 30, 32. (1895); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).

Wasmanniella

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

- aptera** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898); Europa centr.
BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1899).
- Scirpus sylvaticus* L.

Bryomyia

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 78. 4. (1895).

Bergrothii KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 78. 1. tab. II. fig. 24. Europa centr. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, - 9. (1898).

Prionellus

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 91. 5. (1895).

Prionota KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France., LXIII. 176. (1894).

coronatus KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 4. (1895); KIEFF., Synopse Europa centr. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

minor KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 92. 2. (1895); KIEFF., Synopse Europa centr. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

muscicola KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 3. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

pini KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Prionota*] (1894); Europa centr. KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 91. 1. fig. 3; tab. II. fig. 1, 15, 18, 23, 31. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

praecox KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. (1894); KIEFF., Europa centr. Miscellan. Entomol., III. 110. 9. fig. 4—7; tab. I. fig. 6, 21; tab. II. fig. 7, 19. 33. [*Aprionus*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. [*Aprionus*] (1898).

Aprionus

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 6. (1895).

bidentatus KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Apriona*, Europa centr. *sine descr. in tab. analyt.*] (1894); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 95. 2. fig. 6, 9; tab. I. fig. 9; tab. II. fig. 16. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

digitatus KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Apriona*, Europa centr. *sine descr. in tab. analyt.*] (1894); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 95. 4. tab. II. fig. 6, 22, 26. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

lepidus WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 7. [*Campylomyza*] Europa centr. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien; XXVI. 20. 27. [*Campylomyza*] (1876); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 95. 3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

Mikii KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 96. 5. tab. I. fig. 26; tab. II. fig. Europa centr.

34. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

Perrisii KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 109. 6. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.

spiniger KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Apriona*] (1894); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 1. fig. 5; tab. I. fig. 2, 8, 11; tab. II. fig. 3, 4, 13, 17, 20, 21, 34. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.

Monardia

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 111. 7. (1895).

stirpium KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 111. tab. I. fig. 3, 22a, c. 25. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1899). Europa centr.

van der Wulp MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., XLII. 140. tab. IX—X. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1899). Europa centr.

Micromyia

ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 23. (1840).

lucorum ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital. Parma, 23. fig. 20—22. (1840); ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat., II. 135. tab. B. fig. 2. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 1. [*Campylomyza*] (1864); ROND., Arch. Zool. Anat. Fis., ser. 2. I. 192. (1869); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 27. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 29. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 78. tab. II. fig. 19—20. (1877); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 112. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr. et merid.

Campylomyza

MEIG., Syst. Besch., I. 101. XI. (1818).

?*Neurolyga* ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 11. (1846).

aceris MEIG., Syst. Besch., I. 102. 4. (1818) et VI. 271. (1830); Macq., Suit. à Buffon, I. 151. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 287. 3. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3672. 4. (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. Europa.

- (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 1. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 78. 7. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 15. 2. (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. (1892); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- aequalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12. 4. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 2. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 77. 5. (1877); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- aeratipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 135. 87. (1888). Australia.
- albicauda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 22. 20. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 3. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- albicornis** MEIG., Syst. Besch., VI. 271. 6. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 32. (1848); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 4. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr. et sept.
- alpina** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 175. [*Campolomyia*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 206. 2. [*Campolomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa sept.
- amplipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 142. 95. (1888). Australia.
- analis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 2. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 6. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- antennata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 22. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 7. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- atra** MEIG., Klass., I. 40. 4. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 102. 3. (1818) et VI. 271. (1830); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 287. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 15. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3670. 1. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 3. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 8. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 206. 1. [*Campolomyia*] (1877); LUNDB., Videnskab. Meddel., 239. 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa, Groenlandia. ✓
- atra** WALK. (nec MEIG.) = **halterata** ZETT.
- bicolor** MEIG., Syst. Besch., I. 102. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 222. 1. (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 271. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 151. 1. tab. IV. fig. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 287. 2. (1840); GIMMERTH., Bull.

- Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 15. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3671. 2. (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 3. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 4. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 9. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 78. 6. (1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- crocea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 136. 89. (1888). Australia.
- dimorphogyna** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 543. (1899). Europa.
- fenestralis** ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 24. fig. 23—26. [*Neurolyga*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 14. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa mer.
- flavicoxa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 8. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 15. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- flavida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 13. 5. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 16. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 76. 2. (1877); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- flavipes** MEIG., Syst. Besch., I. 102. 1. tab. III. fig. 6. (1818) et VI. 271. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 2. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 4. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 17. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 77. 4. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 15. 1. (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr. et sept.
- flaviventris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 21. 19. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 18. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- fusca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12. 3. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 19. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- fuscinervis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 16. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 21. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 94. 380. (1900). Europa centr. et merid.
- fuscipes** MEIG., Syst. Besch., VI. 272. 7. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 32. (1848); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. Europa centr. et sept.

25. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 22. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 77. 3. (1877); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- ? **globifera** HALID. in WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 5. tab. XXIII. fig. 3, 3a. (1856); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. p. XV. [*Micromyia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 23. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. tab. II. fig. 3. [*Micromyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. [*? Campylomyza*] (1898). Europa sept.
- grandiuscula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 388. 443. (1890). Australia.
- ? **halterata** ZETT., Dipt. Scand., XI. 4351. 1—2. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIII. fig. 3b. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 2. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 24. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 76. 1. tab. II. fig. 17. (1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. tab. II. fig. 6. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie 51. [*? Campylomyza*] (1898). Europa centr. et sept.
- atra* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 1. (1856).
- hirta** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 244. (1896). N. Selandia.
- impexa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 139. 92. (1888). Australia.
- Kollarii** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 21. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 25. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.
- lincolniensis** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 243. (1896). N. Selandia.
- luculenta** MEIG., Syst. Besch., VI. 271. 5. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 32. (1848); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 30. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr. et sept.
- magna** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 245. (1896). N. Selandia.
- minuta** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 243. (1896). N. Selandia.
- monilicornis** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 823. 3. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3684. 11. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 287. [*? gen.*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 8. [*Cecidomyza*] (1877). Europa sept.
- munda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 18. 14. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 33. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.

- nitida** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 244. (1896). N. Selandia.
- obscura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 15. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 35. (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- ordinaria** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 247. N. Selandia.
tab. V. fig. 5. (1896).
- pallipes** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3672. 3. (1850) et XII. 4878. 3. (1855); Europa centr.
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); MUK, Dipt. v. et sept.
Hernstein, 45. fig. 1. (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 51. (1898).
- pellax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 140. 93. (1888). Australia.
- perpallida** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 134. 86. Australia.
(1888).
- persimilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 136. 88. Australia.
(1888).
- picea** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 17. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 37. (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- pumila** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 1. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 38. (1876);
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- robusta** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 246. N. Selandia.
(1896).
- rudis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 11. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 39. (1876); et merid.
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898); STROBL,
Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 94. 381. (1900).
- scutellata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 17. (1823) et Compl. America sept. ✓
Wr., II. 44. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 22. 1. (1828);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 40.
(1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 8. (1878).
- sidneyensis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 9. 11. (1868); BERGST. ET Australia.
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 41. (1876); SKUSE,
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 141. 94. (1888).
- silvalis** ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 24. Europa mer.
[*Neurolyga*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 22. 43. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
gérie, 51. (1898).
- squalida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 10. (1870); Europa centr.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 42.
(1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- squamata** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 245. N. Selandia.
(1896).
- subtilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 137. 90. (1888). Australia.
- sylicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 13. (1870); Europa centr.

- BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 44. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- tenuis** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 242. (1896). N. Selandia.
- termalis** ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer.
25. [*Neurolyga*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 45. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- valida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 18. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 46. (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- vicina** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 138. 91. (1888). Australia.
- vittata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 12. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 48. (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- vivida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 6. (1870); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 47. (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).

STROBLIELLINARIAE.

Strobliella

- KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- intermedia** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.

LESTREMIINARIAE.

Catocha

HALID., Entomol. Magaz., I. 156. (1833).

Furcinerva ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p.p. (1846).

Macrostyla WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 20. 6. (1846).

aprilina ZETT. ol. = *brevinervis* ZETT.

brevinervis ZETT., Dipt. Scand., X. 3770. 3. [*Lestremia*] (1851); WALK., Europa sept.
Ins. Britannica, Dipt., III. 60. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XX. 29. 2. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 19. 10. (1876).

aprilina ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 828. 15. [*Sciara*] (1838).

crassitarsis v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 133. 3. tab. Europa centr.
VIII. fig. 2—3. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXVI. 19. 12. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica,
I. 79. 2. tab. III. fig. 1—2. (1877); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe
Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

- latipes** HALID., Entomol. Magaz., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, Europa centr. II. 654. 1. (1835); WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 20. [*Macrostyla*] (1846) et XIII. 49. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 60. 1. tab. XXIII. fig. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 413. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 29. 1. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 26. (1876); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 79. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 17. (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 87. fig. 6. (1892); V. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

Lestremia

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 173. (1826).

Cecidogona H. LW., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 324. (1844).

Furcinerva ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).

Mimosciara ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 10. (1846).

Molobraea ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

Yposatoea ROND., Prodr., I. 198. 1. (1856).

- carnea** H. LW., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 324. (1844); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 59. 1. tab. XXII. fig. 9. [*Cecidogona*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 414. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 35. 4. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 11. [*Cecidogona*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 88. tab. II. fig. 9. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898). Europa centr. et sept.
- cinerea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 173. 1. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 157. 1. tab. IV. fig. 6, 7. (1834); ZETT., Dipt. Scand., X. 3769. 2. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 58. 2. tab. XXII. fig. 8. (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898). Europa centr. et sept.
- defecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 3. tab. II. fig. 2—3. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 13. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 129. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898). Europa centr.
- fusca** MEIG., Syst. Besch., VI. 309. 2. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 2. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 20. (1876); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 129. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, Europa centr. et merid.

53. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 649. (1900).

juniperina FABR. (nec L.) = **leucophaea** MEIG.

lestremia ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer.
26. [*Mimosciara*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 28. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898).

leucophaea MEIG., Syst. Besch., I. 288. 30. [*Sciara*] (1818) et VI. Europa.
308. 1. tab. LXV. fig. 16. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 158. 2. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3768. 1. (1851) et XII. 4891. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 58. 1. tab. XXIX. fig. 7. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 413. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 31. 1. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 28. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 80. tab. III. fig. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 215. 1. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 15. 1. (1886); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 179. 4. (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 87. (1892); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 67. 323. (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 129. (1895); v. D. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 649. (1900).

juniperina FABR., Syst. Entomol., 755. 47. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 411. 60. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins. II. 327. 71. [*Tipula*] (1787); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 83. [*Tipula*] (1794); FABR., Ent. Syst. Suppl., 553. 13. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 41. b. [*Cecidomyia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 47. 42. [*Chironomus*] (1805).

molobrina ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer.
25. fig. 16—19. [*Mimosciara*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 31. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898).

nigra BLANCH., GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 349. (1852); Chili.
PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 628. (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 34. (1876).

novae-zealandiae MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. N. Selandia.
247. tab. VI. fig. 1. (1896).

♀ **pallida** OLIV., Mém. Soc. Agricult. Dép. d. l. Seine, XVI. (sep.) 17. Europa occid.
fig. 8. [*Sciara*] (1813); MÜK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 93. 7. [*? Lestremia*] (1888).

sydneyensis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 389. Australia.
444. (1890).

Tritozyga

H. Lw., Monogr. Dipt. N. America, I. 178. (1862).

Solum diagnosis generis, sine descriptione speciei.

Cecidomyiinae.

LASIOPTERARIAE.

Lasioptera.

Ledomyia

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 320. (1895).

Lepidomyia KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 201. (1894).

lugens KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 211. tab. I. fig. 1. [*Lepidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898). Europa centr.

Brachyneura

ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 13. (1846).

Spaniocera WINN., Linnaea Entomol., VIII. 190. (1853).

australis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 385. 440. Australia. [*Spaniocera*] (1890).

fuscogrisea ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 18. fig. 10—15. (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 204. [*Spaniocera*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898). Europa mer.

squamigera WINN., Linnaea Entomol., VIII. 306. 1. tab. IV. fig. 7. Europa centr. [*Spaniocera*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 406. [*Spaniocera*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 408. [*Spaniocera*] (1876); KIEFF., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XL. 202. [*Spaniocera*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 366. 1. tab. XII. fig. 1; tab. XIV. fig. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

stygia WALK., (nec MEIG.), Ins. Britannica, Dipt., III. 133. 3. tab. XXIV. fig. 2, 2a. [*Lasioptera*] (1856); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 89. [*Lasioptera*] (1892). Europa sept.

Lasioptera

MEIG., Syst. Besch., I. 88. IX. (1818).

Diomyza MEIG. apud MEIG. (nec SCHIN.), Syst. Besch., I. 88. (1818); STEPH., Syst. Cat. Brit. Ins., 240. [*sine descr.*] (1829); WESTW.; Introd. Class. of Ins., II. Suppl. 126. (1840).

- albipennis** MEIG., Klass., I. 40. 5. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 89. 3. tab. III. fig. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 221. 1. (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 266. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 163. 2. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 1. (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 133. 2. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 59. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898). Europa.
- annulata** O. G. COSTA, Atti. d. l'Accad. Scienze. di Napoli, V. 183. tab. II. fig. 1. (1844); H. LW., Linnaea Entomol., V. 372. *nota*. (1851); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 68. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898). Europa mer.
- argentata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 6. (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 75. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898). Europa centr.
- argyrosticta* MEIG. = **rubi** HEEG.
- arundinis** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 175. (1854); HEEGER, Sitzber. Akad. Wien, XX. 355. tab. I. fig. 1—11. (1856); FRFELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 2162. 7. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 408. 5. (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 764. 36. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 78. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 344. 1. tab. XIV. fig. 14; tab. XVI. fig. 6; tab. XVII. fig. 10, 12, 35. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898). Europa centr.
- Phragmites communis* TRIN.
- aurata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 129. 81. (1888). Australia.
- auricincta** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 4. (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 308. 4. (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 409. 5. (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 747. 19. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 88. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898). Europa centr.
- Festuca pratensis* HUDS.
- berberina** SCHRINK., Enum. Ins. Austr., 435. 885. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2828. 114. [*Tipula*] (1792); SCHRINK., Fauna Boica, III. 86. 2359. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 41. e. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 90. 4. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 163. 3. (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 409. (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 18. 17. (1874); BERGST. ET P. LW.,

- Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 93. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).
- Berberis vulgaris* L.
- bryoniae** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 5. 2. tab. I. fig. 2—3. (1868); Madras.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 105. (1876); BIGOT, Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 29. (1896).
- Bryonia* sp. ?
- calamagrostidis** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 164. 8. (1893); Europa centr.
KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 17. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898). et occid.
- Calamagrostis epigeios* ROTH.; *Aira flexuosa* L.
- carophila** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 149. tab. II. fig. 1, 7. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 117. (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 496. (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 541. 79; 551. 146 et 151. (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 48; 190. 102 et 105. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 222. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 240. 31. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 16. (1899).
- Carum Carvi* L.; *Trinia vulgaris* DC.; *Siler trilobum* CR.; *Daucus Carota* L.; *Peucedanum cavifolium* VILL.; *Pimpinella magna* L. et *saxifraga* L.; *Laserpitium latifolium* L.; *Bupleurum falcatum* L.; *Falcaria Rivini* HOST.; *Ferula Ferulago* L.; *Torilis Anthriscus* GMEL.; *Silernium rotundifolium* MILL.
- cerealis** LINDEM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 2., 133. 2. fig. 5—7. et 380. [*Cecidomyia*] (1880); INCHB. ET MEADE, Entomologist, XXI. 193. figg. (1888); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 3. (1895); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 73. fig. 8. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898). Europa.
- Triticum repens* L.; *Secale cereale* L.; *Calamagrostis lanceolata* ROTH.
- corusca** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 131. 84. (1888). Australia.
- ephedrae** COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 327. (1898). America sept.
- Ephedra trifurea* TORR.
- eryngii** VALL., Mém. Acad. Dijon, 113. [*Cecidomyia*] (1828—29); DUF., Mém. Soc. Sc. Lille, 121. fig. 1—11. (1847); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 483. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 407. 2. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 265. 8. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 174. (1876); MASSALONGO, Bull. Soc. Bot. Ital., 429. (1892); MASSALONGO, Le Galle nella Flora Italica, Verona, 237. tab. XXII. fig. 1—3. (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 439. 63. (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 34. 60. (1897); KIEFF., Synopse d.

- Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 3. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 11. (1899).
- Eryngium amethystinum* L., *campestre* L., *maritimum* L.
- flexuosa** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 308. 3. (1853); FRLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1261. 6. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 408. 4. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 764. 37. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 192. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898). Europa centr. et occid.
- Phragmites communis* TRIN.
- fuliginosa** STEPH. = ? **rubi** HEEG.
- fusca** MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- graminicola** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 58. (1898). Europa centr.
- Calamagrostis lanceolata* ROTH; *Dactylis glomerata* L.; *Triticum repens* L.
- helvipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 132. 85. (1888). Australia.
- lignicola** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 6. 3. tab. I. fig. 4. (1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 254. (1876). Cap bon. sp.
- Muraleia* sp.
- Mastersii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 127. 79. (1888). Australia.
- miscella** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 131. 83. (1888) et ser. 2. V. 388. 83. tab. XVI. fig. 6. (1890). Australia.
- Mühlenbergiae** MARTEN, Bull. Ohio Exped. Stat., I. 155. (1895). America sept. ✓
- nodosae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 130. 82. (1888). Australia.
- obfusca** GOUR. = ? **rubi** HEEG.
- parva** WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 324. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878). America sept. ✓
- picta** MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- populnea** WACHTL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 477. (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 308. tab. V. (1886); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 7. (1895); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 456. 77. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 4. (1899). Europa centr. et orient.
- Populus alba* L., *canescens* SMITH., *tremula* L.
- pulchra** MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- rubi** HEEGER, Sitzber. Akad. Wien, VII. 203. tab. I. (1851); SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2365. [*Tipula*] (1803) [*sine descr.*]; H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 5. (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 306. 2. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIV. fig. 2c; tab. XXX. fig. 2. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 408. 4. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 238. 93. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 372. (1876); Europa.

v. D. WULP, *Diptera Neerlandica*, I. 73. tab. II. fig. 13—14. (1877); ORMEROD, *Rep. of injurious Ins.*, VIII. 1884. 80. (1885); LIEBEL, *Zeitschr. f. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 565. 242. (1886); RÜBS., *Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.*, XLVII. 47. 153. (1890); RÜBS., *Zeitschr. f. Naturwiss.*, LXIV. 152. fig. 3; tab. III. fig. 25. (1891); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 208. 131. (1891); THEOBALD, *An Account Brit. Flies, Dipt.*, I. 88. tab. II. fig. 2. (1892); RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVII. 346. 2. tab. XII. fig. 3; tab. XVII. fig. 9. (1892); LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XVIII. 278. 206. (1892); THEOBALD, *J. S. Eastern Agricult. Coll.*, No. 7., 15. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., *Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt.*, 3. (1898); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 3. (1898); SZÉPL., *Fauna Regni Hung.*, Dipt., 16. 2. (1899); KIEFF., *Bull. Soc. Amis Sc. Rouen*, XXXIV. 95. 38. (1899).

argyrosticta MEIG., *Syst. Besch.*, VI. 266. 9. (1830); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, I. 29. (1848); H. LW., *Dipt. Beitr.*, IV. 39. 3. (1850).

? *fuliginosa* STEPH., *Illustr. Brit. Entomol.*, 21. tab. XLII. fig. 4. [*Diomyza*] (1846); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 44. 197. [*Diomyza*] (1876); THEOBALD, *An Account Brit. Flies, Dipt.*, I. 89. (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 55. [*Lasiopteryx*] (1898).

? *fusca* MEIG., *Syst. Besch.*, I. 89. 2. (1818); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, I. 28. (1848).

? *obfuscata* GOUR., *Bull. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII.*, CCXLIV. (1859).

? *picta* MEIG., *Syst. Besch.*, I. 89. 1. tab. III. fig. 3. (1818); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 163. 1. (1834); WINN., *Linnaea Entomol.*, VIII. 306. 1. (1853); WALK., *Ins. Britannica, Dipt.*, III. 133. 1. (1856); SCHIN., *Fauna Austriaca, Dipt.*, II. 407. 3. (1864).

? *pulchra* MEIG., *Syst. Besch.*, VI. 267. 10. (1830); WALK., *Ins. Britannica, Dipt.*, III. tab. XXIV. fig. 2b. (1856).

Rubus idaeus L.

solidaginis OST-SACK., *Proc. Entomol. Soc. Philad.*, I. 370. (1863); America sept. ✓
BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 75. 403. (1876); OST-SACK., *Catal. Dipt. N. America*, Ed. II., 5. (1878).

Solidago sp.

tertia COCKERELL, *Annal. Mag. Nat. Hist.*, ser. 7. II. 328. (1898). America sept. ✓

thapsiae KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 58. (1898). Africa sept.

Thapsia sp.

vastatrix SKUSE, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ser. 2. III. 128. 80. (1888). Australia.

ventralis SAY, *Long's Exped. to St. Peter's River, Append.*, II. 357. (1824) et *Compl. Wr.*, I. 242. (1859); WIED., *Aussereurop. zweifl. Ins.*, I. 21. 1. (1828); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 81. 447. (1876); OST-SACK., *Catal. Dipt. N. America*, Ed. II., 6. (1878). America sept. ✓

- virgata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 386. 441. Australia. (1890).
- vitis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 201. 23. [*Cecidomyia*]; America sept. ✓
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 452. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 6. (1878).
- Vitis riparia* MICHX.
- Willistonii** COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 327. (1898). America sept. ✓
- Atriplex canescens* JAMES.

Stefaniella

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

- atriplicis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 56. (1898). Europa mer.,
Atriplex halimus L. Africa sept.
- brevipalpis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 56. (1898). Europa mer.
Atriplex portulacoides L., *halimus* L.,
- trinacriae** DE STEFANI, Atti Accad. Gioenia d. Sc. Nat. Catania, ser. Europa mer.
4. XIII. (LXXVII). (sep.) 9. tab., fig. 1—6. (1899).
- Atriplex halimus* L.

Clinorrhyncha

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

- chrysanthemi** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 7. (1850); KALTBECH., Europa.
Pflanzen-Feinde, 340. 24. [*Lasioptera*] et 351. 23. (1874); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 127. (1876);
RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 231.
(1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 178. 1. (1891);
KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 410 et 223. 418. (1891);
KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 183. 14 et 185. 38 et 189. 91.
(1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. tab.
XII. fig. 4; tab. XIII. fig. 36; tab. XVII. fig. 4, 17 (1892); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).
- Anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum*
inodorum L.
- chrysanthemi* SCHIN. (nec H. Lw.) = **tanaceti** KIEFF.
- crassipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 309. 5. (1853); SCHIN., Fauna Europa centr.
Austriaca, Dipt., II. 410. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-
bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 146. (1876); v. D. WULP, Diptera Neer-
landica, I. 72. (1877); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v.
Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 4. (1898).

leucanthemi KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 285. (1889); XVI. 30. et 38. (1890) et XVIII. 46. 505. (1892) [*sub Clin. chrysanthemi*]; KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 223. tab. I. fig. 1. (1892) [*sub Clin. chrysanthemi*]; XIV. 3 et 4. (1895) [*sub Clin. sp. n.*]; KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

Chrysanthemum Leucanthemum L.

millefolii WACHTL., Wien. Entomol. Zeitg., III. 161. 1. tab. II. fig. 3—5. (1884); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. (1889); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 27. (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 246. 227. tab. VIII. fig. 16—17. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 9. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 223. tab. I. fig. 2, 17. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898); SZÉP., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 1. (1899). Europa centr. et occid.

Achillea Neilreichii KERN., *Millefolium* L.

tanacetii KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 209. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 260. 264. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 38. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 178. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 223. tab. I. fig. 3, 10, 15. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 91. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898). Europa.

chrysanthemi SCHN. (*nec* H. Lw.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. (1864).

Tanacetum vulgare L.

Acorrhynchus

ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

Ozirhynchus ROND., Mem. IIa per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 16. (1840).

longicollis ROND., Memoria IIa per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 16. fig. 1—4. [*Ozirhynchus*] (1840); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 262. [*Clinorhyncha*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898). Europa mer.

Choristoneura

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 342. 2. (1892).

obtusa H. Lw., Stettin Entomol. Zeitg., VI. 394. 1. tab. I. fig. 4, 5. [*Lasioptera*] (1845); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 2. [*Lasioptera*] (1850); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 409. [*Lasioptera*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 310. [*Lasioptera*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVIII.

342. 1. tab. XI. fig. 16; tab. XIV. fig. 8; tab. XVII. fig. 13. (1892);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

sarothamni KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 136. 3. [*Lasioptera*] Europa centr.
(1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 253. 472. [*Lasioptera*]
(1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 156. [*Lasioptera*]
(1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 246. [*Lasioptera*]
(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).
Sarothamnus scoparius KOCH.

stygia MEIG., Syst. Besch., I. 91. 7. [*Lasioptera*] (1818); BERGST. ET Europa.
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 411. [*Diomyza*]
(1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55.
[*Lasiopteryx*] (1898).

Baldratia

KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 6. (1897).

carbonaria SCHIN., Novara Reise, Dipt., 6. 4. tab. I. fig. 6. [*Lasio- Cap bon. sp.*
ptera] (1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 33. 114. [*Lasioptera*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol.
Zeitschr., XXXVII. 344. [*Choristoneura*] (1892).

Passerina sp.

salicorniae KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 7. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et Europa mer.
d'Algérie, 4. (1898).

Salicornia fruticosa L.

salviae SCHIN., Novara Reise, Dipt., 7. 5. tab. I. fig. 5. [*Lasioptera*] Cap bon. sp.
(1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
72. 386. [*Lasioptera*] (1876).

Salvia sp.

Dasyneura.

Rhabdophaga

WESTW., Gardener's Chronicle, 588. (1847).

Bertieria KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 189. (1896).

Cecidomyia ROND. (nec MEIG.), Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 286. (1860).

Cecidomyia H. LW., (nec MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

Dichelomyia RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

albipennis H. LW. = ? *saliciperda* DUF.

cinerearum HARDY = *rosaria* H. LW.

clavifex KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 241. fig. 1.; Europa centr.
tab. IX. fig. 4, 8, 19, 20, 25. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol.

Nachricht., XVII. 238. 466. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 138. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 228. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

Salix aurita L., *Caprea* L., *cinerea* L.

Degeeri BREMI = **salicis** SCHRNK.

dubia KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 255. tab. IV. fig. 9; tab. V. fig. 24. a. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 134. [*Cecidomyia*] (1891) [*sine descr.*]; RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 206. nota. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 279. 222. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

griseicollis ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., IX. 3697. [*Cecidomyza*] (1850).

Salix aurita L., *Caprea* L., *cinerea* L.

gallarum salicis HARDY = **salicis** SCHRNK.

gemmicola KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 189. [*Bertieria*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. 4 [*Bertieria*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

Salix aurita L., *cinerea* L.

Giraudiana KIEFF., Miscellanea Entomol., 159. (1898).

saliciperda GIRAUD, (nec DUF.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [*Cecidomyia*] (1861).

Populus tremula L.

griseicollis ZETT. (nec MEIG.) = **dubia** KIEFF.

heterobia H. LW., Dipt. Beitr., IV. 28 et 35. 25. fig. 16 et 20. [*Cecidomyia*] (1850); H. LW., Linnaea Entomol., V. 374. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 223. 10. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 81. 12. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 373. 13. excl. syn. [*Cecidomyia*] (1864); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 584. 358. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 277. 40. [*Cecidomyia*] (1875); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 223. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 52. 10. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 258. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 164. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 142. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 353. 6. tab. VIII. fig. 12; tab. XIII. fig. 15; tab. XVIII. fig. 10. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 227.

[*Cecidomyia*] (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. [*Perrisia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 9. [*Dasymeura*] (1899).

saligna HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 1. [*Cecidomyia*] (1850).

Salix amygdalina L., *aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.
Karschii KIEFF., Entomol. Nachricht, XVII. 239. 468. [*sine descr.*] Europa centr.
 [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 135. [*sine descr.*] [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 251. fig. 3; tab. IX. fig. 2. 24b. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 279. 223. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

Salix aurita L., *cinerea* L.

medullaris KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 253. Europa centr.
 tab. IX. fig. 6, 7, 12, 13, 16. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse et sept.
 d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

Salix aurita L.

nervorum KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 174 et 211. Europa centr.
 [*Dichelomyia*] (1895); RÜBS., Entomol. Nachricht, XXI. 194. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 23. [*Bertieria*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Entomol. Nachricht, XXV. 235. 16. [*Cecidomyia*] (1899).
noduli RÜBS., Entomol. Nachricht, XXI. 177. 2. [*Dichelomyia*] (1895).

Salix aurita L., *Caprea* L., *cinerea* L.

noduli RÜBS. = **nervorum** KIEFF.

Pierrei KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 218. 4. [*Bertieria*] (1896); Europa.
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898).

saliciperda KIEFF. (nec DUF.), Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 249. tab. IX. fig. 1, 9, 11, 14, 15, 21. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 136. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 279. 221. [*Cecidomyia*] (1892).

Salix aurita L., *cinerea* L.

pseudococcus RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 307. tab. VI. Europa centr.
 fig. 6—10. [*Cecidomyia*] (1890); THOMAS, Verh. zool.-bot. Ges. et occid.
 Wien, XL. Sitzgsber. 65 et Abh. 301. tab. VI. fig. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., X. 2. 83. [*Cecidomyia*] (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 288. 2. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. [*Perrisia*] (1898).

Salix Caprea L.

- pulvini** *) KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 244. fig. 2; tab. IX. fig. 17, 22, 23, 24c. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 238. 467. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 137. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 279. 224. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898).
salicina GIR. (nec SCHRNK.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 477. 3. tab. XVII. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1861).
Salix aurita L., *Caprea* L., *cinerea* L.
rigida OST-SACK. = **siliqua** WALSH.
rosaria H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 23. [*Cecidomyia*] (1850); BREML, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, tab. II. fig. 23. [*galla*] [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Linnaea Entomol., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 213. 1. tab. II. fig. 1; tab. III. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 77. 1. tab. XXIV. fig. 1c. [*Cecidomyia*] (1856); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 481. 5. [*Cecidomyia*] (1861); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 15. 4. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 523. 355. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 67. 368. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 257. [*Cecidomyia*] (1886); NEUBAUS, Diptera Marchica, 12. 1. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 165. [*Cecidomyia*] (1890); DE MEJERE, Tijdschr. v. Entomol., XXXIII. Versl., XXVII. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 132. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 246. tab. IX. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 350. 3. tab. VIII. fig. 1; tab. XV. fig. 4; tab. XVIII. fig. 21. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 226. [*Cecidomyia*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 126. [*Cecidomyia*] (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 7. [*Dasyneura*] (1899); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 247. 57. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 40. [*Cecidomyia*] (1899).
cinerearum HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 2. [*Cecidomyia*] (1850).
Salix alba L., *amygdalina* L., *Caprea* L., *purpurea* L.
salicina GIR. (nec SCHRNK.) = **pulvini** KIEFF.
saliciperda DUF., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XVI. 262. [*Cecidomyia*] (1841); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [*Ce-*

Europa centr.
et occid.

Europa.

Europa.

*) Secundum RÜBSAAMEN = *Dasyneura Klugii* MEIG. (pag. 28).

cidomyia] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] (1864); HEYLAERTS, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). Versl. 39. [*Cecidomyia*] (1871); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 324. III. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 584. 360. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 70. 377. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 48. 3. [*Cecidomyia*] (1877); SCHLECHTENDAL, Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 26. [*Cecidomyia*] (1879); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 255. [*Cecidomyia*] (1886); WACHTEL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 307. 7. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 47. 162. [*Cecidomyia*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 349. 2. tab. VIII. fig. 9; tab. XVI. fig. 8; tab. XVII. fig. 20; tab. XVIII. fig. 6. [*Dichelomyia*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 126. [*Cecidomyia*] (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 6. [*Dasyneura*] (1899).

albipennis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 24. [*Cecidomyia*] (1850); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 216. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 78. 3. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 371. 6. [*Cecidomyia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 48. 2. [*Cecidomyia*] (1877).

terebrens H. Lw., Linnaea Entomol., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851).

Salix aurita L., cinerea L., fragilis L.

saliciperda GIR. (nec DUF.) = **Giraudiana** KIEFF.

saliciperda KIEFF. (nec DUF.) = **Pierrei** KIEFF.

salicis FITCH = **siliqua** WALSH.

salicis SCHRANK., Fauna Boica, III. 69. 2310. [*Tipula*] (1803); H. Lw., Europa.

Dipt. Beitr., IV. 35. 22. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 215. 2. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 77. 2. [*Cecidomyia*] (1856); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 482. 6. [*Cecidomyia*] (1861); INCHBALD, Entom. Weekl. Intellig., X. 61. [*Cecidomyia*] (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 110. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 583. 351. [*Cecidomyia*] (1874); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [*Cecidomyia*] (1875); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 6. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 70. 378. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 49. 5. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 254. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238 et 545. 28. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 47. 161. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 406. *nota*. [*Cecidomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 347. 1. tab. VIII. fig. 10; tab. XIII. fig. 18, 19; tab. XV. fig. 1; tab. XVIII. fig. 7. [*Dichelomyia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 175. [*Dichelomyia*] (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 5. [*Dasyneura*] (1899).

Degeeri BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 45. 52. [*Cecidomyia*] (1847).

gallarum salicis HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 3. [*Cecidomyia*] (1850).

Salix arbuscula L., *aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L., *hastata* L., *Myrsinites* L.

salicis batates WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 604. [*Cecidomyia*] (1864) et VI. 225. 12. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 379. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 3. [*Cecidomyia*] (1878); COCKERELL, Entomologist, XXIII. 279. [*Cecidomyia*] (1890). America sept. ✓

Salix cordata MUHL., *discolor* MUHL., *humilis* MARSH.

salicis brassicoides WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 279. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 380. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878); COCKERELL, Entomologist, XXIII. 280. [*Cecidomyia*] (1890); TOWNS., Canad. Entomol., XXVII. 205. [*Cecidomyia*] (1895). America sept. ✓

Salix longifolia MUHL.

salicis cornu WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 590. 7. [*galla*] (1864) et VI. 224. 7. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 381. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878). America sept. ✓

Salix humilis MARSH.

salicis gnaphalioides WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 585. [*Cecidomyia*] (1864) et VI. 223. 4. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 382. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878). America sept. ✓

Salix candida FLUEGGE, *discolor* MUHL., *humilis* MARSH.

salicis rhodoides WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 587. [*Cecidomyia*] (1864) et VI. 224. 5. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 383. [*Cecidomyia*] (1878). America sept. ✓

- (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 4. [*Cecidomyia*] (1878).
- Salix humilis* MARSH.
- salicis strobiliscus** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., VI. 223. America sept. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 385. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 4. [*Cecidomyia*] (1878); COCKERELL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 324. [*Cecidomyia*] (1889).
- Salix discolor* MUHL., rostrata THUILL.
- salicis strobiloides** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 582. America sept. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 384. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. et 215. 4. et 216. 5. [*Cecidomyia*] (1878).
- Salix cordata* MUHL.
- saligna* HARDY = **heterobia** H. LW.
- siliqua** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 591. [*Cecidomyia*] America sept. (1864) et VI. 224. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 396. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).
- rigida* OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. [*Cecidomyia*] (1862); COCKERELL, Entomologist, XXIII. 278. [*Cecidomyia*] (1890).
- salicis* FITCH, Amer. Quart. Journ. Agric. and Science., I. 263. [*Cecidomyia*] (1844); HARRIS, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., VII. 180. [*Cecidomyia*] (1861); WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 595. [*Cecidomyia*] (1864).
- Salix cordata* MUHL., discolor MUHL., humilis MARSH., lucida MUHL., petiolaris SM., rigida MUHL., rostrata THUILL., viminalis L.
- terebrans* H. LW. = **saliciperda** DUF.
- viminalis** WESTW., Gardener's Chronicle, No. 36, 588. fig. (1847); Europa centr. KALTECH., Pflanzen-Feinde, 584. 359. [*Cecidomyia*] (1874). et sept.
- Salix viminalis* L.

Dasyneura

ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

Cecidomyia H. LW. (nec MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

Dichelomyia RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

Perrisia ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. 371. *Annotatio*. (1846).

Dasyneura s. str.

barbareae CURT., Gardener's Chronicle, 400. [*Cecidomyia*] (1845); Europa sept. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 90.

[*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

Barbarea vulgaris R. Br.

brassicae WINN., Linnaea Entomol., VIII. 213. 18. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 84. 21. [*Cecidomyia*] (1856);

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 374. 15. [*Cecidomyia*] (1864);

TASCHNBG., Naturgesch. wirbellos. Thiere, 161. [*Cecidomyia*] (1865);

FOREL, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., IX. 82. [*Cecidomyia*] (1867);

GIEBEL, Landw. Zool., 612. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBECH., Pflanzen-

Feinde, 35. 45. [*Cecidomyia*] (1874); DOEBNER, Entomol. Monatsbl.,

I. 58. [*Cecidomyia*] (1876); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXVI. 31. 101. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP,

Diptera Neerlandica, I. 51. 8. tab. II. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1877);

KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 254. 479. [*Cecidomyia*] (1891);

KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 164. [*Cecidomyia*] (1891);

THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892);

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 365. 21. tab. VIII. fig.

14; tab. XIII. fig. 20, 21; tab. XVIII. fig. 16. [*Dichelomyia*] (1892);

KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894);

v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Ce-*

cidomyia] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,

16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 15. (1899).

Brassica Cheiranthus VILL., oleracea L., *Napus* L.

corneola RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 545. [*Cecidomyia*] (1899). Europa.

Carex sp.

galeopsis KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. [*sine descr.*] Europa centr. (1897).

Galeopsis Tetrahit L.

Kiefferii MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, 99. fig. 2 A—C. (1896); Europa occid.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

Hedera Helix L.

Kleinii RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 398. 6. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898). Europa centr.

Sisymbrium officinale Scop.

Klugii* MEIG., Syst. Besch., I. 95. 3. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Europa.

Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 11. [*Cecidomyia*] (1847);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); H. LW.,

Dipt. Beitr., IV. 35. 29. [*Cecidomyia*] (1850); WALK., Ins. Britan-

nica, Dipt., III. 82. 16. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca,

Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-

bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 244. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Ber-

lin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 352. 5. tab. XII. fig. 20; tab.

XIII. fig. 2, 6. [*Dichelomyia*] (1892).

Löwii MÜK, Wien. Entomol. Zeitg., I. 265. fig. [*Cecidomyia*] (1882); Europa centr.

* cf. *Rhabdophaga pulvini* KIEFF. (pag. 24.)

RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 6. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. (1897); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 64. 76. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 67. [*Cecidomyia*] (1899).

Euphorbia Cyparissias L.

luteofusca ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 18. fig. 5—6. (1840); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 288. (1860); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 270. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

Europa mer.

obscura ROND., Memoria II^a per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 19. (1840); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 288. (1860); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 307. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

Europa mer.

raphanistri KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 324. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 234. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 45. 143. tab. II. fig. 9. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 236. 460. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 129. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 21. [*Dichelomyia*] (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898).

Europa centr.

Raphanus arvensis WALLR., *caudatus* L., *Raphanistrum* L., *sativus* L.; *Raphanistrum silvestre* ASCH.

salicina DEG., Mém. pour. serv. l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. tab. XXVI. fig. 1—7. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 435. 884. [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 41. c. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 100. b. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 171. 1. [*Cecidomyia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 159. 3. [*Cecidomyia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 144. 9. [*Cecidomyia*] (1847); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 44. 50. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. [*Cecidomyia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3697. [*Cecidomyza*] (1850) et XII. 4883. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 80. 10. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 372. 12. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 101. 40 et 583. 352. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 7. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 69. 376. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 51. 9. [*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 401. 2. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 247.

Europa.

myia] (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 4. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinfl. etc., XLVII. 30. 3. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 182. 2. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XXI. 261. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 81. [*Cecidomyia*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 5. 6. (1899).

Acer Pseudoplatanus L.

var. *rubella* KIEFF., Bull. Soc. Ent. France, 37. fig. 2. (1896); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Acer campestre L.

acerina GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1304. 3. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1863); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 50. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Acer Pseudoplatanus L.

acrophila WINN., Linnaea Entomol., VIII. 233. 19. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 82. 17. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 375. 20. [*Cecidomyia*] (1864); KALTECH., Pflanzen-Feinde, 432. 42. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 52. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinfl. etc., XLVII. 35. 52. [*Cecidomyia*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 355. 9. tab. XV. fig. 13; tab. XVIII. fig. 15. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 10. [*Dasyneura*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 13. (1899).

Fraxinus excelsior L.

affinis KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 330. [*Cecidomyia*] Europa, (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 331. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 214. 201. [*Cecidomyia*] (1891); MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 22. 2. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 63. [*Cecidomyia*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 15. 21. (1899).

Viola silvestris L., *canina* L., *odorata* L., *alba* BESS., *hirta* L.

airae KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 300. (1897); KIEFF., Synopse Europa centr. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Aira flexuosa L.

albilabris WINN., Linnaea Entomol., VIII. 217. 4. [*Cecidomyia*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 78. 5. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.

- SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 375. 19. [*Cecidomyia*] (1864);
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 56.
 [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII.
 354. 7. tab. VIII. fig. 4; tab. XIII. fig. 29, 34. [*Dichelomyia*] (1892);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).
- alni** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 2. [*Cecidomyia*] (1877); Europa centr.
 LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 535. 25. [*Cecido-* et sept.
myia] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.,
 XLVII. 31. 14. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural.,
 XXI. 183. 12. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht.,
 XVIII. 260. 25. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht.,
 XX. 295. 1. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
 et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 56.
 [*Cecidomyia*] (1899).
- Alnus glutinosa* DC., *incana* DC., *pubescens* TAUSCH.
- alpina** F. LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXIX. 110. 2. [*Cecidomyia*] Europa.
 (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 126.
 [*Cecidomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
 gérie, 7. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.)
 13. 18. (1899).
- Silene acaulis* L.
- aparines** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 208. [*Cecidomyia*] (1889); Europa.
 KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 61. [*Cecidomyia*] (1891);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).
- Galium Aparine* L.
- asperulae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 13. tab. II. fig. Europa centr.
 1. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
 Wien, XXVI. 28. 80. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot.
 Ges. Wien, XXVII. 24. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 493. [*Ceci-*
domyia] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX).
 536. 37. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
 et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 78.
 [*Cecidomyia*] (1899).
- Asperula tinctoria* L., *galioides* M.B., *cynanchica* L.
- axillaris** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 87. 2. [*Dasyneura*] Europa centr.
 (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. [*Dasyneura*]
 (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).
- Trifolium medium* L.
- baccata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 65. 9. [*Ce-* Australia.
cidomyia] (1888).
- ? **basalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 88. 36. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 91.
 [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
 gérie, 14. [*Perrisia*] (1898).
- Beckiana** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 140. tab. X. [*Ce-* Europa.
cidomyia] (1885); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495.
 [*Cecidomyia*] (1885) et XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF.,

Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 205. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 59. 507. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Conyza squarrosa L.

Bergrothiana MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 236. 74 et 251. 2. Europa centr. tab. III. fig. 4—5. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Silene nutans L.

betuleti KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 326. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 537. 40. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Betula alba L.

Brauerii HANDL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIV. 135. tab. V. fig. 1—8. [*Cecidomyia*] (1884); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

Hypericum perforatum L.

bryoniae BOUCHÉ, Stettin. Entomol. Zeitg., VIII. 144. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 42. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feide, 256. 7. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 104. [*Cecidomyia*] (1876); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 6. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 413. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 26. [*Cecidomyia*] (1891); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 16. [*Dasyneura*] (1899).

Bryonia alba L., dioica JACQ.

bupleuri WACHTL, Centrbl. f. d. ges. Forstwesen, 478. [*Cecidomyia*] (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 291. 2. tab. IV. fig. 2—2 A. [*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

Bupleurum falcatum L.

capitigena BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 50. 7. tab. II. fig. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Linnaea Entomol., V. 379. [*Cecidomyia*] (1851); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 12. (1899).

euphorbiae H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 34. [*Cecidomyia*] (1850); H. LW., Linnaea Entomol., V. 381. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 220. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 82. 14. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 373. 12. [*Cecidomyia*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 525. 30. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. PW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41.

175. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); Mik, Wien. Entomol. Zeigt., IV. 65. 2. tab. I. fig. 2—3. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 83. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 4. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 53. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 356. 12. tab. VIII. fig. 11; tab. XVIII. fig. 11—13. [*Dichelomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 5. [*Dichelomyia*] (1895); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 12. [*Dasyneura*] (1899).

Euphorbia Cyparissias L.

cardaminis WINN., Linnaea Entomol., VIII. 225. 13. [*Cecidomyia*] Europa.
(1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 83. 19. [*Cecidomyia*]
(1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 115. [*Ceci-*
domyia] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX).
538. 56. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI.
184. 31. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies,
Dipt., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

Cardamine pratensis L.

caricis H. LW. = **muricatae** MEADE.

carpini F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157. 3. tab. II. fig. Europa centr.
5. (*sine descr.*) [*Cecidomyia*] et 322. II. [*Cecidomyia*] (1874); et merid.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 118.
[*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII.
27. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V.
(LIX). 538. 57. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d.
preuss. Rheinl. etc., XLVII. 33. 33. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF.,
Feuille jeun. Natural., XXI. 185. 33. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL,
Entomol. Nachricht., XVIII. 262. 46. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); SZÉPL., Fauna
Regni Hung., Dipt., 17. 57. [*Cecidomyia*] (1899).

Carpinus Betulus L.

cerastii BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 181 [*Cecidomyia*] Europa occid.
(1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); et sept.
KIEFF., Bull. Soc. Amis Soc. Rouen, XXXIV. 90. 7. (1899).

Cerastium glomeratum THUILL., *triviale* L. K., *visco-*
sum L., *vulgatum* L.

chamaedrys INCHB. = **veronicae** VALL.

?cinctipes WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 90. 42. [*Cecidomyia*] Europa sept.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35.
131. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 14. [*?Perrisia*] (1898).

- circumdata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 226. 14. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 85. 24. [*Cecidomyia*] et sept. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 375. 18. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 212. 92. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 134. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).
- Crataegus Oxyacantha* JACQ.
- cirsii** RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. Preuss. Rheinl., XLVII. 236. 2. tab. Europa centr. VIII. fig. 12—15. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. et occid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 8. (1899).
- Cirsium arvense* SCOP., lanceolatum SCOP.
- clausilia* MEADE = **Inchbaldiana** MIK.
- compositarum** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 310. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).
- Hypochoeris radicata* L.; *Hieracium pilosella* L., *murorum* L.
- ? costalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 83. 18. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 144. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*?Perrisia*] (1898).
- crataegi** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 228. 15. [*Cecidomyia*] (1853); Europa. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 83. 20. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 374. 17. [*Cecidomyia*] (1864); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 153. tab. IX. fig. 16. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 212. 91. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 148. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 72. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., etc., XLVII. 34. 41. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 45. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 263. 53. [*Cecidomyia*] (1892); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 68. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 9. (1899).
- oxyacanthae* SCHRŊK., Fauna Boica, III. 87. 2363. [*Tipula*] (1803).
- Crataegus monogyna* JACQ., *Oxyacantha* JACQ.
- crinita** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 45. fig. 3—6. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, et occid. 8. (1898).
- Senecio Jacobaea* L., *vulgaris* L.
- ? Danae** HALID. in WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 131. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38.

154. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).
- ? **decolorata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 33. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 156. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898). Europa sept.
- difficilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 63. 7. [*Cecidomyia*] (1888). Australia.
- dioicae** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 179. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898). Europa centr.
- Urtica dioica* L.
- ? **discolor** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 32. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 164. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898). Europa sept.
- Dittrichii** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 178. 3. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898). Europa centr. et occid.
- Silene pratensis* BESS.
- dulcamarae** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 397. 5. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898). Europa centr.
- Solanum Dulcamara* L.
- Engstfeldii** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 375. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 52. 202 et 56. tab. III. fig. 17. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898). Europa centr. et occid.
- Spiraea Ulmaria* L.
- epilobii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 201. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 34. 43. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 8. tab. I. fig. 4—7. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898). Europa centr.
- Epilobium angustifolium* L.
- ericae-scopariae** DUF., Annal. Soc. Entomol. France, VII. 87. [*Cecidomyia*] (1837); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 412. 58. [*Cecidomyia ericae*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 173. [*gen. ?*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 483. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. France, 237. [*Dasyneura*] (1896); MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 22. 1. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 272. 92. [*Dichelomyia*] (1899). Europa mer., Africa sept.
- Erica arborea* L., *mediterranea* L., *scoparia* L.
- ericina** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 484. tab. XVII. fig. 6. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 74. [*Cecidomyia*] (1899). Europa centr. et merid.
- Erica arborea* L., *carnea* L.

euphorbiae H. LW. = *capitigena* BREMI.

Fairmairei KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 301. (1897). Europa centr.

Lathyrus silvestris L.

filicina KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 191. [*Cecidomyia*] (1889); Europa centr.

RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 42. 112.

[*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 192. 123.

[*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

Pteris aquilina L.

floriperda F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 231. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, Europa centr.

9. (1898).

Silene inflata SM.

flosculorum KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 200. [*Cecidomyia*] Europa centr.

(1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 255. 490. [*Cecidomyia*]

(1891); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 213. 191. [*Cecidomyia*]

(1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

Trifolium medium L., pratense L.

foliumcrispans RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 259. [*Dichelomyia*] Europa centr.

(1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

Symphytum officinale L.

Frauenfeldii SCHIN., Novara Reise, Dipt., 7. 6. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] Australia.

(1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

44. 196. [*Cecidomyia*] (1876); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

ser. 2. III. 62. 5. [*Cecidomyia*] (1888).

Melaleuca sp.

fraxini KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 301. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Europa.

Amis Soc. Rouen, XXXIV. 91. 12. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist.

Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 9. 13. (1899).

Fraxinus excelsior L., heterophylla VAHL.

fructuum RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 258. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

Cerastium triviale L. K.

galeobdolonitis WINN., Linnaea Entomol., VIII. 238. 25. [*Cecidomyia*] Europa.

(1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 85. 26. [*Cecidomyia*]

(1856); INCHBALD, Entomol. Weekly Intellig., X. 69. [*Cecidomyia*]

(1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864);

BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 205.

[*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 313. [*Cecidomyia*]

(1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 32. [*Cecidomyia*]

(1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 301. [*Cecidomyia*]

(1889); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 187. 58. [*Cecidomyia*]

(1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 68. [*Cecidomyia*]

(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898);

BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 10. 14. (1899).

Galeobdolon luteum HUDS.

- galii** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 43. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 235. 22. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 86. 28. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 311. 45. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 206. [*Cecidomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 183. [*Cecidomyia*] (1877); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 48. 4. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 96. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237 et 543. 22. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 57. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 59. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 356. 11. tab. VIII. fig. 13; tab. XI. fig. 11; tab. XIII. fig. 16—17. [*Dichelomyia*] (1892); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 11. [*Dasyneura*] et 18. 82. [*Cecidomyia*] (1899).
- Galium anisophyllum* VILL., *Aparine* L., *boreale* L., *lucidum* ALL., *Mollugo* L., *pusillum* L., *Schultesii* VEST., *silvaticum* L., *verum* L.
- galicicola** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 33. [*Cecidomyia*] (1880); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 544. 97. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237 et 544. 22 b. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 62. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).
- Galium boreale* L., *Mollugo* L., *silvestre* POLLICH.
- genistamtorquens** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 311. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 106. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 68. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 82. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 444. 68. fig. 1. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 80. [*Cecidomyia*] (1899).
- genisticola* LIEBEL (nec F. Lw.), Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 544. 106. [*Cecidomyia*] (1886).
- Genista pilosa* L., *tinctoria* L.
- genisticola* LIEBEL (nec F. Lw.) = **genistamtorquens** KIEFF.
- genisticola** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 4. tab. I. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 312. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 107. [*Ce-*

cidomyia] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 67. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 81 et 83. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); SZEPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 72. [*Cecidomyia*] (1899).

Genista germanica L., *pilosa* L., *tinctoria* L.

gibbula SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 67. 11. [*Cecidomyia*] (1888). Australia.

Giraudii FRULD. = **onobrychidis** BREMI.

glechomae KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 263. 2. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 60. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 70. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 16. (1899). Europa centr. et occid.

Glechoma hederacea L.

grossulariae FITCH, Rep. on the noxious Ins. of N. York, I. 176. [*Cecidomyia*] (1856) et II. 119. 150. [*Cecidomyia*] (1859); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XXII. 420. [*Cecidomyia*] (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 220. [*Asphondylia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 2. [*Cecidomyia*] (1878). America sept.

Ribes uva crispa L.

hirtipes OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 195. 10. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 227. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878). America sept.

Solidago sp.

hygrophila MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 209. tab. III. [*Cecidomyia*] (1883); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 98. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 60. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 59. 511. [*Cecidomyia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898). Europa centr.

Galium palustre L., *uliginosum* L.

hyperici BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 53. 12. tab. II. fig. 29. [*Cecidomyia*] (1847); KALTECH., Pflanzen-Feinde, 66. 27. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 229. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 38. 73. [*Cecidomyia*] (1890); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 66. 319. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); SZEPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 64. [*Cecidomyia*] (1899). Europa.

Hypericum perforatum L.

ignorata WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., III. 163. 2. tab. II. fig. 1—2. [*Cecidomyia*] (1884); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 138. Europa centr. et sept.

[*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 93. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 73. [*Cecidomyia*] (1899).

medicuginis BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 17. tab. I. fig. 16. [*galla*] [*Cecidomyia*] (1847); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 73. [*Cecidomyia*] (1892).

onobrychidis F. LW. (nec BREMI), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 16. [*Cecidomyia*] (1875) et XXVII. 23. [*Cecidomyia*] (1877).

Medicago falcata L., sativa L.

Inchbaldiana MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 317. 17. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898). et sept.

clausilia MEADE, Entomologist, XIX. 224. [*Cecidomyia*] (1886); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 28. [*galla*] (1847); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 584. 357. [*galla*] (1874); INCHB., Entomologist, XIX. 223. [*galla*] (1886).

Salix alba L.

inclusa FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1175. tab. XII. fig. Europa centr. 5. [*Cecidomyia*] (1862); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et occid. 1258. 4. [*Cecidomyia*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 372. 10. [*Cecidomyia*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 764. 32.

[*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 233. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 50. 7. [*Cecidomyia*] (1877); GUINCHARD ET AURIVILL., Entomol. Tidskr., VII. 5 et 120. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 359. 14. tab. XV. fig. 3, 10; tab. XVII. fig. 5, 18. [*Dichelomyia*] (1892); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898).

? *scutellata* MEIG., Syst. Besch., VI. 270. 25. [*Cecidomyia*] (1830); BOIE, Kröjer: Naturhist. Tidsskr., II. 235. 3. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 22. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3699. [*Cecidomyza*] (1850); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 764. 33. [*Cecidomyia*] (1874).

Phragmites communis TRIN.

?innotata WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 82. 15. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 236. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

iteobia KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 201. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 240. 470. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 141. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. tab. IX. fig. 10. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 229. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe

et d'Algérie, 10. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 59. [*Cecidomyia*] (1899).

Salix Caprea L., *cinerea* L.

iteophila H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 26. [*Cecidomyia*] (1850); Europa.

WINN., Linnaea Entomol., VIII. 222. 9. tab. II. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 81. 11. [*Cecidomyia*] (1856); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 584. 365. [*Cecidomyia*] (1874); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 29. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 241. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. II. XXXII. (sep.) 1. 1. (1899).

Salix alba L., *purpurea* L.

Kellnerii HENSCHEL = **laricis** F. Lw.

Kiefferiana RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 5. tab. I. fig. Europa centr.

1—3, 5, 6, 8, 15. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 51. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898).

Epilobium angustifolium L.

lamiicola Mlk, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 35. tab. I. [*Cecidomyia*] Europa centr.

(1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 242. 76. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898).

Lamium maculatum L.

laricis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 393. 3. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898). Europa centr.

Kellnerii HENSCHEL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen v. R. Micklitz, I. 183—185. fig. I—IV. (1875) et Leitfaden zur Bestimmung der schädlichen Forst- und Obstbauminsecten, Ed. II., 121—122 [*Cecidomyia, sine descr. imaginis*] (1876); TUBEUF, Forstl. Zeitschr. München, VI. 224 et 356. [*Cecidomyia*] (1897).

Larix decidua MILL.

lathyricola RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr.

26; 38. 78 et 56. tab. I. fig. 2; tab. III. fig. 28. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 81. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

Lathyrus pratensis L.

lathyrina RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr.

28. tab. III. fig. 26. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

Lathyrus pratensis L.

leguminicola LINTNER, Canad. Entomol., XI. 121. [*Cecidomyia*] (1879); Europa sept.

LINTNER, Rep. Entomol. Soc. Ontario, 128. [*Cecidomyia*] (1879); America sept. ✓
COMSTOCK, Rep. Entomol. U. Stat. Dep. of Agricult., 193. [*Cecidomyia*] (1879); SAUND., Rep. Entomol. Soc. Ontario, 38., figg. et 45. [*Cecidomyia*] (1881); 68. [*Cecidomyia*] (1882); 11. [*Cecidomyia*]

(1883); RILEY, Rep. Entomol., 1884. 411. [*Cecidomyia*] (1885); FLETCHER, Rep. Entomol., 1885., Deptm. of Agricult. Ottawa, 21. [*Cecidomyia*] (1886); ORMEROD, Rep. injurious Ins., 1890. 23. [*Cecidomyia*] (1891).

trifolii LINTNER, Americ. Naturalist, XIII. 190. [*Cecidomyia*] (1879).

Trifolium pratense L.

lithospermi H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 35. [*Cecidomyia*] (1850); Europa centr.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); et occid.
KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 451. 4. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 259. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 232. 434. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 82. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

Lithospermum officinale L.

Lotharingiae KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 107. [*Cecidomyia*] (1888); Europa centr.
LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 63. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.,
XLVII. 34. 36. et 240. 36. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille
jeun. Natural., XXI. 185. 37. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

Cerastium arvense L., *glomeratum* THUILL., *triviale* L. K.

loticola RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 52. 7. [*Cecidomyia*] Europa centr.
(1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
39. 85. tab. I. fig. 4; tab. III. fig. 18. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF.,
Entomol. Nachricht., XVII. 232. 436. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF.,
Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 84. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

Lotus corniculatus L., *uliginosus* SCHK.

lupulinae KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 258. tab. IX. Europa centr.
fig. 18. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII.
233. 440. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI.
190. 94. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV.
86. 1. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 11. (1898).

Medicago lupulina L.

lychnidis HEYD., Correspondenzbl. f. Sammler v. Insekten, II. 98. Europa.
[*Cecidomyia*] (1861); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 54. 24. [*Cecidomyia*]
(1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
53. 269. [*Cecidomyia*] (1876); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXXV. 139. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss.,
Ser. 4. V. (LIX). 548. 134. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille
jeun. Natural., XXI. 189. 87. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni
Hung., Dipt., 18. 61. [*Cecidomyia*] (1899).

Lychnis dioica L., *vespertina* SIBTH.; *Melandrium*
album GÄRCKE.

- marginemtorquens** WINN.—BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, tab. II. fig. 32—33. [*galla*] (1847); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 223. 12. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 79. 8. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 376. 20. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 275. 33. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 275. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 260. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 70. 12. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 170. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 143. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 73. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 230. [*Cecidomyia*] (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 60. [*Cecidomyia*] (1899).
- Salix aurita* L., *cinerea* L., *incana* SCHRNK., *viminalis* L.
- medicaginis* BREMI = **ignorata** WACHTL.
- Moraviae** WACHTL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 478. [*Cecidomyia*] (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 209. 1. tab. III. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 203. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).
- Viscaria vulgaris* ROEHL.
- muricatae** MEADE, Entomologist, XIX. 153. [*Cecidomyia*] (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 60. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 237. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 17. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).
- caricis* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 30. [*sine descr.*] [*Cecidomyia*] (1850).
- Carex muricata* L.
- nobilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 66. 10. [*Cecidomyia*] (1888).
- oenophila** HAIMHOFFEN, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 809., fig. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 103. [*Cecidomyia*] (1876); THOMAS, Entomol. Nachricht., XII. 129 et 199. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 66. [*Cecidomyia*] (1899); TRUCHOT, Bull. Soc. Saone, XXVI. 178. tab. (1900).
- vitis* LICHT., Bull. Soc. Entomol. France, sér. 4, IX. p. XLIV.

Europa.

Europa centr.

Europa centr.
et sept.

Australia.

Europa centr.
et merid.

[*Cynips*] [*sine descr.*] (1869); CORTI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIX. 136. 1. [*Cecidomyia*] (1897).

Vitis vinifera L.

oleae F. LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXIX. 109. 1. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 237. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 76. [*Cecidomyia*] (1899). Europa centr. et merid.

Olea europaea L.

onobrychidis BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 53. 11. tab. II. fig. 30. [*Cecidomyia*] (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 137. 14. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 312. [*Cecidomyia*] (1876); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., III. 165. [*Cecidomyia*] (1884); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 215. fig. 1—2. [*Cecidomyia*] (1884); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 549. 137. [*Cecidomyia*] (1886); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 254. 3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 92 et 98. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 71. [*Cecidomyia*] (1899). Europa centr. et sept.

Giraudii FRÉLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1233. [*Cecidomyia*] (1863); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 139. 21. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg, 67. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 211. [*Cecidomyia*] (1876).

Astragalus austriacus JACQ.; *Medicago falcata* L., *lupulina* L., *sativa* L.; *Onobrychis sativa* LAM.

onobrychidis F. LW. (*nec* BREMI) = **ignorata** WACHTL.

oxyacanthae SCHRNK. = **crataegi** WINN.

papaveris WINN., Linnaea Entomol., VIII. 229. 16. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 78. 4. [*Cecidomyia*] (1856); LABOULB., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. V. 565. tab. XII. [*Cecidomyia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 373. 14. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 22. 9. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 322. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 362. 18. tab. VIII. fig. 8; tab. XII. fig. 9; tab. XIII. fig. 3, 7, [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898). Europa.

Papaver dubium L., *Rhoeas* L.

parvula LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 283. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 25. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 414. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 7. 9. (1899). Europa centr. et merid.

Bryonia dioica JACQ.

Peinèi RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 27. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 184. tab. III. fig. 15. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

Sanguisorba officinalis L.

periclymeni RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 54. 8. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 39. 83. tab. I. fig. 3; tab. III. fig. 19—20 [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 61. 516. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 266. 90. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

Lonicera Periclymenum L.

persicariae L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 49. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 755. 50. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 411. 63. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 327. 74. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 49. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 86. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 83. 2353. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 43. [*Chironomus*] (1805); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 33. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 219. 6. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 79. 7. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 372. 10. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 512. 26. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 330. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 489. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 159. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 355. 10. tab. VIII. fig. 5; tab. XII. fig. 12; tab. XIII. fig. 22; tab. XIV. fig. 14. [*Dichelomyia*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 455. 75. [*Dichelomyia*] (1895); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

Polygonum amphibium L., *Bistorta* L., *Persicaria* L., *viviparum* L.

phyteumatis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 487. tab. XVII. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

Phyteuma orbiculare L., *spicatum* L.

? piceae HENSCHEL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, VII. 505. fig. 27—30. [*Cecidomyia*] (1882); HARTIG, Forstl. Zeitschr. München, II. 6. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. [*? Perrisia*] (1898).

Picea excelsa LINK.

plicatrix H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 38. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 341. [*Cecidomyia*]

(1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 566. 243. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 46. 152. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 132. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 361. 17. tab. VIII. fig. 17; tab. XVI. fig. 10; tab. XVII. fig. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 278. 207. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 1898. 95. 37. (1899).

Rubus caesius L.

populeti RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 57. 10. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 21. nota et 41. 101. tab. III. fig. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 114. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 268. 118. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 30. (1899). Europa.

Populus tremula L.

potentillae WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 193. 1. tab. II. fig. 1—1B. [*Cecidomyia*] (1885) et VIII. 39. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898). Europa centr.

Potentilla argentea L.

praticola KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 216. tab. I. fig. 4, 9, 14, 16. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898). Europa centr.

Lychnis Flos cuculi L.; *Viscaria vulgaris* ROEHL.

pratorum WINN., Linnaea Entomol., VIII. 237. 23. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 86. 29. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 347. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898). Europa centr. et sept.

prunicola F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 538. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898). Europa centr.

Prunus domestica L., *spinosa* L.

pseudacaciae FITCH, Rep. on the noxious Ins. of N. York, II. 331. [*Cecidomyia*] (1859); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XXII. 420. [*Cecidomyia*] (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 351. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878). America sept.

Robinia Pseudacacia L.

pulsatillae KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 87. 3. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898). Europa centr.

Pulsatilla vernalis MILL., *vulgaris* MILL.

- pustulans** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 378. [*Cecidomyia*] Europa.
(1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
52. 201. tab. III. fig. 16. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun.
Natural., XXI. 211. 172. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist.
Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 19. (1899).
- Spiraea Ulmaria** L.
- pyri** BOUCHÉ, Stettin. Entomol. Zeitg., VIII. 144. 12. [*Cecidomyia*] Europa centr.
(1847); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 55. [*Ce-
cidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 37. [*Cecidomyia*]
(1850); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 376. [*Cecidomyia*] (1851);
WINN., Linnaea Entomol., VIII. 242. 29. [*Cecidomyia*] (1853); WALK.,
Ins. Britannica, Dipt., III. 89. 39. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 377. 22. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH.,
Pflanzen-Feinde, 201. 153. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 359. [*Cecidomyia*] (1876);
v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 53. 12. [*Cecidomyia*] (1877);
LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 555. 184. [*Ceci-
domyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 110.
[*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I.
67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII.
360. 15. tab. VIII. fig. 7; tab. IX. fig. 7; tab. XIII. fig. 9—10.
[*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 267. 101.
[*Cecidomyia*] (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v.
Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).
- Pyrus communis** L.
- ranunculi** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 54. 13. tab.
II. fig. 34. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 66. 361. [*Cecidomyia*] (1876); FITCH, Entomo-
logist, XIII. 145., fig. [*Cecidomyia*] (1880); LIEBEL, Zeitschr. f. Na-
turwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 232 et 576. 310. [*Cecidomyia*]
(1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
45. 142. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI.
208. 128. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies,
Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe
Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).
- Ranunculus acris** L., **bulbosus** L., **repens** L.
- regilla** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 64. 8. [*Ceci-
domyia*] (1888). Australia.
- rhois** COQUILL., Insect Life, VII. 348. [*Cecidomyia*] (1895). America sept. ✓
- ripariae** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 218. 5. tab. II. fig. 2; tab.
III. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III.
79. 6. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380.
[*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 730. 41. [*Ceci-
domyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

67. 366. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 50. 6. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 361. 16. tab. VIII. fig. 16; tab. XI. fig. 13; tab. XIII. fig. 27, 33. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 18. [*Dasyneura*] (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).
- Carex riparia* CURT.
- rosarum** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 4. [*Cecidomyia*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 369. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 20. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 565. 240. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 111. [*Cecidomyia*] (1888); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 46. 146. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 130. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 277. 203. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 69. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 95. 36. (1899).
- Rosa canina* L., *carelica* FRIES, *pimpinellifolia* L., *villosa* L.
- rubicundula** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 131. tab. III. fig. 10—13. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. [*rubicundata*] (1898). Europa centr.
- Rumex Acetosella* L.
- rufescens** DE STEF., Note sopra due Zoocecidii della „Phyllirea variabilis“ Timb., Palermo, 9. fig. (1898). Europa mer.
- Phillyrea variabilis* TIMB.
- salicariae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 96. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 136. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 89. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr. et occid.
- Lythrum Salicaria* L.
- salicina* H. LW. (nec DEG.) = **terminalis** H. LW.
- sanguisorbae** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 26. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., XLVII. 50. 184. tab. III. fig. 14. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr.
- Sanguisorba officinalis* L.
- saxifragae** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 253. 474. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. Europa centr.

157. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Saxifraga granulata* L.
- scabiosae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 97. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XV. 298. 270. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 158. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr.
- Scabiosa Columbaria* L.
- Schlechtendalii** KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 328. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 550. 145. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 100. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr. et occid.
- Orobancha montana* Scop., *tuberosus* L.
- scutellata* MEIG. = ? *inclusa* FRULD.
- serotina** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 316. 97. tab. I. fig. 1, 8; tab. II. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 84. 23. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 66. 28. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 393. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 491. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 547. 122. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 38. 74. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 80. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 21. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 20. (1899).
- Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L., *pulehrum* L.
- serrulatae** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 198. 16. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 394. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878); TOWNS., Proc. Entomol. Soc. Washington, II. 388. [*Cecidomyia*] (1893). America sept. ✓
- Alnus serrulata* WILLD.
- similis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 232. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XV. 299. 322. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 213. 197. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr.
- Veronica scutellata* L.
- ? **sociata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 31. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 401. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*Perrisia*] (1898). Europa sept.

- sodalis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 7. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Prunus spinosa** L.
- solidaginis** H. Lw., Monogr. Dipt. N. America, I. 194. 9. tab. I. fig. 4—7. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 403. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).
- Solidago** sp.
- spongivora** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. [*Cecidomyia*] (1848); America sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 407. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).
- stachydis** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 55. 16. tab. II. fig. 27. [*Cecidomyia*] (1847); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 152. tab. II. fig. 8. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 481. 6 et 494. 28. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 409. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 282. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 173. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Nepeta Cataria** L.; **Stachys sylvatica** L.
- strobi** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 234. 20. [*Cecidomyia*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 84. 22. [*Cecidomyia*] (1856); et sept. SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 410. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 204. [*Cecidomyia*] (1890); SAHLBERG, Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennica, XVII. 14. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Picea excelsa** LINK.
- subpatula** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 50. 8. tab. I. fig. 2, 5, 7, 8; tab. II. fig. 25. [*Cecidomyia*] (1847). Europa.
- Euphorbia amygdaloides** L., **Cyparissias** L., **palustris** L., **virgata** W. K.
- symphyti** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 399. 7. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Symphytum officinale** L.
- ? **taxi** INCHB., Entomol. Weekl. Intellig., X. 76. [*Cecidomyia*] (1861); Europa. A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 61. [*Cecidomyia*] (1869); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 418. [*Cecidomyia*] (1876); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 65. 1. tab. IV. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); SCHLECHTENDAL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 61. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 100. II. [*Cecidomyia*] (1886); THEOBALD, An Ac-

count Brit. Flies, Dipt., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. [*Perrisia*] (1898).

Taxus baccata L.

? **tecta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 88. 34. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 419.
[*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*Perrisia*] (1898).

terminalis H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 28. [*Cecidomyia*] (1850); Europa.

WINN., Linnaea Entomol., VIII. 223. 11. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 81. 13. [*Cecidomyia*] (1856); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 89. [*Cecidomyia*] (1870); KALTECH., Pflanzen-Feinde, 584. 363. [*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. tab. II. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1875); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 264. 11. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 426. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 27. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 259. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 163. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 140. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 352. tab. VIII. fig. 6; tab. XII. fig. 10; tab. XIII. fig. 4—5; tab. XVI. fig. 5; tab. XVII. fig. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 288. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).

salicina H. LW. (nec DEG.), Dipt. Beitr., IV. 35. 27. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 221. 8. [*Cecidomyia*] (1853).

Salix alba L., *fragilis* L., *hastata* L.

? **testacea** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 91. 43. [*Cecidomyia*] Europa sept.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 428. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*Perrisia*] (1898).

Tetensii RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 400. 8. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr.

Ribes nigrum L.

thalictri RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 181. tab. I. fig. 4, 8, Europa centr.
10, 17, 18, 21. [*Dichelomyia*] (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).

Thalictrum flavum L.

Thomasiana KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 95. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. 299. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., Europa centr.

XLVII. 54. 213. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. 2. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 184. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 263. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

Tilia grandifolia EHR., *parvifolia* EHR.

tiliae SCHRNK. = **tiliamvolvens** RÜBS.

tiliamvolvens RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 55. 9. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. 3. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. tab. III. fig. 13. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 185. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. tab XIV. fig. 9. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 262. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 261. 2. [*Dichelomyia*] (1895); V. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 65. [*Cecidomyia*] (1899).

Europa centr.
et sept.

tiliae SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2364. [*Tipula*] (1803); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 78. 93 [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 242. 6. [*Cecidomyia*] (1875); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 298. [*Cecidomyia*] (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 70. [*Cecidomyia*] (1892).

Tilia grandifolia EHR., *parvifolia* EHR.; *platyphyllos* SCOP.

tortrix F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 6. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

Europa centr.

Prunus spinosa L.

trachelii WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 195. 2. tab. II. fig. 2—2B. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 54. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 30. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

Europa centr.

Campanula rotundifolia L.

trifolii LINTNER = **leguminicola** LINTNER.

trifolii F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 143. tab. II. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 433. [*Cecidomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 114. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 576. 309. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 54. 215. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 213. 190. [*Cecidomyia*]

Europa centr.
et sept.

(1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).
Trifolium fragiferum L., *medium* L., *pratense* L.,
repens L.

tubicola KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 188. [*Cecidomyia*] (1889); Europa.
 LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS.,
 Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 185. tab. I.
 fig. 6; tab. III. fig. 11. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun.
 Natural., XXI. 210. 152. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol.
 Nachricht., XVIII. 282. 250. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse
 d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis
 Sc. Rouen, XXXIV. 96. 41. (1899).

Sarothamnus scoparius KOCH.

ulmariae BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken. 52. 9. tab. Europa.
 I. fig. 15. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 40.
 [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 240. 27. [*Ceci-*
domyia] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 88. 35. [*Ceci-*
domyia] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 378. 24. [*Ceci-*
domyia] (1864); KIDD, Entomol. Monthly Mag., IV. 233. [*Cecido-*
myia] (1867); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 242. 17. [*Cecidomyia*]
 (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
 80. 438. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
 XXVII. 23. tab. I. fig. 6 [*Cecidomyia*] (1877); ORMEROD, Entomo-
 logist, XI. 12. fig. 1—5. [*Cecidomyia*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f.
 Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 281. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw.,
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. 29. [*Cecidomyia*] (1888);
 RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 52. 200.
 [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 171.
 [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I.
 72. [*Cecidomyia*] (1892); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst
 v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid.
 d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung.,
 Dipt., 18. 70. [*Cecidomyia*] (1899).

Spiraea Filipendula L., *ulmaria* L.

urticae PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, IX. 403. tab. XI. fig. Europa.
 1—7. [*Cecidomyia*] (1840); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 39. [*Ceci-*
domyia] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 239. 26. tab. I.
 fig. 8; tab. III. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica,
 Dipt., III. 89. 38. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca,
 Dipt., II. 377. 24. [*Cecidomyia*] (1864); A. McLLER, Entomol. Monthly
 Mag., VI. 137. [*Cecidomyia*] (1869); KALTCH., Pflanzen-Feinde,
 530. 57. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot.
 Ges. Wien, XXVI. 81. 441. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP,
 Diptera Neerlandica, I. 52. 11. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr.
 f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 319. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS.,
 Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 55. 221. [*Ceci-*
domyia] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 256. 495.

[*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 213. 192. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 358. 13. tab. VIII. fig. 3; tab. XII. fig. 11; tab. XVIII. fig. 17. [*Dichelomyia*] (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II., Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 92. [*Dichelomyia*] (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 13. [*Dasyneura*] (1899).

Urtica dioica L., *urens* L.

vaccinii RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 258. 2. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

Vaccinium Myrtillus L.

veronicae VALLOT, Actes de l'Acad. d. Dijon, 93. [*Cecidomyia*] (1827); Europa.

BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 9. tab. II. fig. 28. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 41. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 237. 24. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 30. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 471. 32. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 451. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 321. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 5. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 55. 223. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 213. 195. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. tab. XIV. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 364. 20. tab. XVI. fig. 9. [*Dichelomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 261. 1. [*Dichelomyia*] (1895); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 468. 97. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 14. [*Dasyneura*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 52. (1899).

chamaedrys INCHB., Entom. Weekl. Intelligencer, VIII. 196. [*Cecidomyia*] (1860).

Veronica arvensis L., *Beccabunga* L., *Chamaedrys* L., *officinalis* L.

viciae KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 105. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 66. 8. [*Cecidomyia*] (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. 328. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 55. 224. tab. II. fig. 6. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 214. 198. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Ento- Europa centr. et occid.

- mol. Nachricht., XVIII. 80. 559. [*Cecidomyia*] (1892); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XI. 306. tab. III. fig. 1—3. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 53. (1899).
- Vicia Cracca* L., *sativa* L., *sepium* L.
- violae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 34. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1880); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 330. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 56. 225. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 200. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1899).
- Viola tricolor* L.
- virgae-aureae** LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 283. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 168. [*Cecidomyia*] et occid. (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 46. (1899).
- Solidago Virga-aurea* L.
- viscaria** KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 332. [*Ceci-* Europa centr. *domyia*] (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 579. 333. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 314. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 202. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1899).
- Viscaria vulgaris* ROEHL.
- viis* LICHT. = **oenophila** HAIMH.
- vitulans** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 63. 6. [*Ceci-* Australia. *domyia*] (1888).

Macrolabis

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. 2. (1892).

- achilleae** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 164. 7. (1893); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).
- Achillea millefolium* L.
- ? bedeguariformans** RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F., Europa centr. XII. (XLVI). 250. 6. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 92. [*gen. ?*] et 104. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. [*? Macrolabis*] (1838).
- Populus tremula* L.
- corrugans** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 11. [*Cecido-* Europa centr. *myia*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 65. 6. [*Cecidomyia*] (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 302. [*Ceci-* *domyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.,

- XLVII. 36. 61; 38. 76 et 242. 76. tab. VIII. fig. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 72. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).
- Heracleum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Chaerophyllum aromaticum* L.; *Lamium album* L., *purpureum* L.
- ? *floricola* RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 240. 4. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 104. [*Cecidomyia*] (1876); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 250. 1. tab. III. fig. 1—3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. [*Macrolabis*] (1898). Europa centr.
- Tilia intermedia* DC.
- hippocrepidis* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898). Europa centr. et occid.
- Hippocrepis comosa* L.
- incolens* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 177. 1. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa centr.
- Lucetii* KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 103. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 2. (1899). Europa occid. et merid.
- Rosa* sp.
- Martellii* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 215. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa occid.
- Hypericum perforatum* L.
- orobi* F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 10. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa centr.
- Orobus vernus* L.
- pavida* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 245. 31. tab. III. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 90. 41. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 378. 25. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 432. 43. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 325. [*Cecidomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 47. 1. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin Entomol. Zeitschr., XXXVII. 363. 19. tab. VIII. fig. 15; tab. XI. fig. 8; tab. XVIII. fig. 14. [*Dichelomyia*] (1892); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa centr. et sept.
- Fraxinus excelsior* L.
- pilosellae* BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 110. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 115. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 37. 66 et 67; 242. 66. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 76. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe

et d'Algérie, 15. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 17. (1899).

Hieracium Pilosella L., *praealtum* KOCH.

saliceti H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 44. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., *Linnaea Entomol.*, VIII. 244. 30. tab. III. fig. 4 b. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., *Ins. Britannica*, Dipt., III. 90. 40. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 378. 26. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., *Pflanzen-Feinde*, 584. 362. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 69. 375. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVII. 354. 8. tab. XV. fig. 9; tab. XVIII. fig. 9. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 15. (1898).

Salix fragilis L.

stellariae LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XV. 282. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 211. 175. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., *Entomol. Nachricht.*, XVII. 254. 484. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., *Wien. Entomol. Zeitg.*, XI. 214. (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 15. (1898).

Stellaria media L.

Arnoldia

KIEFF., *Wien. Entomol. Zeitg.*, XIV. 7. 3. (1895).

Janetia KIEFF., *Bull. Soc. Entomol. France*, 236. (1896).

cerrifoliae PASSER. = **cerris** KOLL.

cerris KOLL., *Denkschr. Akad. Wien*, I. 349. tab. XLI. [*Lasioptera*] (1850); GIRAUD, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XI. 471. 1. tab. XVII. fig. 1, 1a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 379. 26. [*Cecidomyia*] (1864); MAYR, *Mitteleurop. Eichengall.*, 53. tab. VI. fig. 77. [*Cecidomyia*] (1871); GERNET, *Horae Soc. Entomol. Ross.*, VIII., Bull. V. [*Cecidomyia*] (1871); WEYENB., *Tijdschr. v. Entomol.*, XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., *Pflanzen-Feinde*, 676. 489. [*Lasioptera*] (1874); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 34. 126. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVII. tab. I. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1877); v. D. WULP ET MEIJ., *Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt.*, 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 16. (1898); SZÉPL., *Fauna Regni Hung.*, Dipt., 17. 54. [*Janetia*] (1899).

cerrifoliae PASSER., *Nuov. Annal. Sc. Nat.*, 475. [*Cecidomyia*] (1850).

Quercus Cerris L.

gemmae RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVI. 1891. 401. 9. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 16. (1898).

Quercus sessiliflora SM.

- homocera** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 8. tab. I. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 55. [*Janetia*] (1899). Europa centr. et merid.
- Quercus Cerris* L.
- quercus** BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 24 et 43. 120. tab. III. fig. 27. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898). Europa.
- Quercus pedunculata* EHR., *Robur* L., *sessiliflora* SM.
- Szépligetii** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 236 et 333. [*Janetia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 53. [*Janetia*] (1899). Europa centr. et merid.
- Quercus Cerris* L.

Dryomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898).

- circinans** GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 475. 2. tab. XVII. fig. 2, 2a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] (1864); MAYR, Mitteleurop. Eichengall., 54. tab. VI. fig. 78. [*Cecidomyia*] (1871); GERNET, Horae Soc. Entomol. Ross., VIII. Bull. p. IV. [*Cecidomyia*] (1871); KALTECH., Pflanzen-Feinde, 676. 490. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 133. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 58. [*Cecidomyia*] (1899).
- Quercus Suber* L., *Cerris* L., *macedonica* DC.
- coccifera** MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 19. tab. I. fig. 18—26. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898). Africa sept.
- Quercus coccifera* L.
- Lichtensteinii** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 392. 2. tab. IV. fig. 2 a—c. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898). Europa mer.
- Quercus Suber* L., *Ilex* L. var. *Ballota* DESF.

ASPHONDYLIARIAE.

Asphondylia.

Cystiphora

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 212. 1. (1892).

- hieracii** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 145. tab. II. fig. 6. et 321. I. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 224. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 545. 113. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 37. 65. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 74. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. (1897); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 18. (1899).
Hieracium boreale FRIES.; *flexuosum* MARTR.; *umbellatum* L.

- pilosellae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898). Europa centr.

Hieracium Pilosella L.

pusilla HEEG. (nec MEIG.) = **sonchi** F. Lw.

- sonchi** F. Lw. — BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 19. 13. [*sine descr.*] (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 396. 20. [*sine descr.*] (1874); — F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 18. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 405. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 279. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 52. 196. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 169. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 19. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 48. (1899). Europa centr.

pusilla HEEG. (nec MEIG.), Sitzber. Akad. Wien, VII. 342. tab.

X. [*Lasioptera*] (1851).

Sonchus arvensis L., *asper* VILL., *oleraceus* L.

- taraxaci** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 98. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 287. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 53. 208. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natu- Europa centr. et occid.

ral., XXI. 212. 179. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); THOMAS, Entomol. Nachricht., XIX. 290. 1. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 50. (1899).

Taraxacum officinale Wigg.

Neocerata

COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricult., Ent., XXII. 47. (1900).

rhodophaga COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricult., Ent., XXII. 47. America sept. fig. 27. (1900).

Rosa sp.

Schizomyia

KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 183. (1889).

Kiefferia MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 96. (1895).

Schizomyia s. str.

galiorum KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 184. (1889); MIK., Wien. Europa.

Entomol. Zeitg., VIII. 255. 4. tab. III. fig. 6—12. (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 64. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 219. (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 14. (1899).

Galium lucidum ALL., *Mollugo* L., *saxatile* L., *silvaticum* L., *verum* L., *rubrum* L.

ligustri RÜBS., Biolog. Centrabl., XIX. 598. (1899). Europa centr.

Ligustrum vulgare L.

nigripes F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 19. [*Epidosis*] Europa centr.

(1877); KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 183. *nota*. (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 281. 240. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 219. tab. I. fig. 7, 11, 12. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898).

propinqua RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 45. 2. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 183. tab. III. fig. 2, 21, 25. (1890).

? *Lonicera Xylosteum* L.; *Sambucus Ebulus* L., *nigra* L.; ? *Viburnum Lantana* L.

propinqua RÜBS. = **nigripes** F. LW.

Kiefferia.

pimpinellae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157 et 326. Europa.

IV. tab. II. fig. 2. [*Asphondylia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 273. 14. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 62. 336. [*Asphondylia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 551. 152. [*Asphondylia*] (1886); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 301 et 303. [*Asphondylia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 27; 186. 49; 190. 101; 191. 106. [*Asphondylia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. [*Asphondylia*] (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. [*Asphondylia*] (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 74. fig. 3—5; tab. XV. fig. 26; tab. XVI. fig. 20, 41. [*Schizomyia*] (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 95. 40. (1895); KIEFF., Synopsé d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. [*Schizomyia*] (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. [*Asphondylia*] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 29. [*Schizomyia*] (1899).

umbellatarum F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 31. [*Asphondylia*] (1877); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 32. (1899).

Bupleurum falcatum L.; *Daucus Carota* L.; *Heraclaeum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Pimpinella magna* L.; *saxifraga* L.; *Seseli coloratum* EHR.; *Thysselinum palustre* HOFF.; *Torilis Anthriscus* GMEL.

umbellatarum F. Lw. = **pimpinellae** F. Lw.

Polystepha

KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 11. (1897).

quercus KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen Europa centr. etc., 11. (1897); KIEFF., Synopsé d. Cécid d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).

? *Quercus* sp.

Asphondylia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

Cylindrocera LIOY, Atti dell Istitut. Veneto, ser. 3. IX. 503. 5. (1863).

Phyllophaga ROND., Prodr., I. 199. 3. (1856).

aethiops WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 118. 130. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

25. 53. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- albonotata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 118. 131. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 62. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- Baumannii** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 274. 95. (1899). Africa occid.
Vitis sp.
- bitensis** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 264. (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 76. (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 46. (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 263. 60. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 221. (1892); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XI. 184. 10. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- sarothamni* LIEBEL (nec H. Lw.), Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 76. [*Cecidomyia*] (1886).
- Cytisus sagittalis* KOCH.
- Borzii** DE STEF., Bollet. del R. Orto Botan. di Palermo, I. No. 3—4. Europa mer. 104. tab. II. [*Cecidomyia*] (1898); DE STEF., Natural. Sicil., n. ser. II. 255. (1898).
- Rhamnus Alaternus* L.
- capparis** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVIII. 363. fig. 1—8. Europa centr. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). et merid.
- Capparis spinosa* L.
- conglomerata** DE STEF., Atti Accad. Gioenia di Sc. Nat. in Catania, Europa mer. ser. 4. XIII. (LXXXVII). 16. tab., fig. 9—12. (1899).
- Atriplex halimus* L.
- coronillae** VALL., Mém. de l'Acad. Scienc. Dijon, 94. [*Cecidomyia*] Europa. (1826—27) et 112. [*Cecidomyia*] (1828—29); ROND., Atti Soc. Nat. Hist. Milano, II. 290. (1860); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 142. (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 29. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 237. 24. (1899).
- Coronilla minima* L., Emerus L.
- crassicornis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 119. 132. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 145. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- cytisi** FRELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 186. (1873); Europa centr. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 152. (1876); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 59 et 61. fig. 13; tab. II. fig. 5—6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 33. (1899).
- Cytisus leucotrichus* SCHUR.

- dorycnii** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 37. (1880); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). Europa centr. et sept.
Dorycnium suffruticosum VILL.
- echii** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 50. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396. 2. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 450. 21. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 169. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). Europa centr. et occid.
- Echium vulgare* L.
- ervi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 260. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). Europa centr.
- Ervum hirsutum* L.
- fusca** MEIG., Syst. Besch., VI. 270. 26. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 23. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 200. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). Europa centr.
- genistae** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 39. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 113. 54. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 208. (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 231. 429. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 65. (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 85. (1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 2. fig. 12. (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 80. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). Europa centr. et sept.
- Genista germanica* L.
- helianthi-globulus** OST-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 301. (1869) et III. 52. (1870); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878); MARTEN, Psyche, V. No. 149—150., 102. (1888). America sept. ✓
- Helianthus* sp.
- Hieronymi** WEYENB., Anal. de Agricult. d. l. Repúbl. Argentina, III. 164. fig. [*Lasioptera*] (1875); HIERONYMUS, LXII. Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1884. Sect. Botan., 271. [*Lasioptera*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 511. (1885). Argentina.
- Baccharis salicifolia* PERS.
- Hornigii** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 531. 1. tab. XVIII. fig. 1—1F. (1880); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 239. (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 222. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 35. (1899). Europa centr. et occid.
- Mentha candicans* MILL.; *Origanum vulgare* L.;
Thymus Chamaedrys FR., *Serpyllum* L.
- innotata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 117. 128. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 237. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898). Europa sept.

- Loewii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 108. 60. (1888) Australia.
et ser. 2. V. 382. 60. (1890).
- Massalongoi** RÜBS. — MASSALONGO, Bull. Soc. Botan. Ital., 430. [*galla*] Europa mer.
(1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 163. 6. (1893); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).
- Ajuga Chamaepitys* SCHREB.
- Mayeri** LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 266. (1889); RÜBS., Verh. Europa centr.
Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 51. 189. tab. II. fig. et occid.
5. et 245. 189. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 252.
471. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 151. (1891);
LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 281. 245. (1892); KIEFF., Wien.
Entomol. Zeitg., XI. 221. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 20. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV.
96. 42. (1899).
- Sarothamnus scoparius* KOCH.
- melanopus** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 31. (1890); KIEFF., Europa centr.
Entomol. Nachricht., XVII. 232. 435. (1891); KIEFF., Feuille jeun.
Natural., XXI. 189. 83. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI.
221. (1892); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 292. tab. III. (1893);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); SZÉPL.,
Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 34. (1899).
- Lotus corniculatus* L.
- mentzeliae** COCKER., Entomologist, XXXIII. 302. (1900). Nova Mexico. ✓
- mesembrianthemii** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 9. 10. tab. I. fig. 9. Cap bon. sp.
(1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54.
278. (1876). *a*
- Mesembrianthemum* sp.
- Mikii** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 535. 2 tab. XVIII. Europa.
fig. 2. (1880); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 31. 4. (1890);
KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 233. 439. (1891); KIEFF., Feuille
jeun. Natural., XXI. 190. 95. (1895); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat.
Moscou, No. 3., 451. 73. tab. XIII. fig. 2—3. (1895); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).
- Medicago falcata* L., *sativa* L., ? *saxatilis* BIEB.
- monacha** OST-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 299. (1869) et America
III. 347. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, centr. et sept. ✓
XXVI. 55. 286. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
5. (1878); OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., I. 1. 1. (1886).
- Solidago altissima* L.
- ononidis** P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 139. 1. tab. II. Europa centr.
C. fig. 1—6. (1873) et XXIV. 155 et 161. (1874); BERGST. ET P. et merid.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 313. (1876); F. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 496. (1885); LIEBEL, Zeitschr.
f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 550. 141. (1886); KIEFF., Feuille
jeun. Natural., XXI. 190. 99. (1891); STROBL, Wien. Entomol.
Zeitg., XII. 162. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
mark, 1894. 127. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et

d'Algérie, 20. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 649. (1900).

Ononis spinosa L.

pilosa KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898). Europa centr.
Sarothamnus scoparius KOCH.

plena WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 118. 129. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.

BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 340.

(1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

prosopidis COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 329. (1898). America sept. ✓

Prosopis juliflora DC. var. *glandulosa* TORR.

pruniperda ROND., Annuar. Soc. Nat. Modena, II. 37. fig. 1—2. (1867); Europa mer.

BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 350.

(1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

Prunus domestica L.

prunorum WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 205. (1888); KIEFF., Europa centr.

Entomol. Nachricht., XV. 149. (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 120. (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII.

270. 139. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 222. (1892);

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); MÜK,

Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 208. 88. (1899).

Prunus Cocomilia TENORE, *domestica* L., *spinosa* L.

punica MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 20. 1. tab. I. fig. 15—16. Africa sept.

(1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20.

(1898).

Atriplex halimus L. *asph. recanditor. O.S.*

ribesii MEIG., Syst. Besch., I. 98. 15. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Europa centr.

Suit. à Buffon, I. 162. 16. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. et sept.

einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 46. [*Cecidomyia*] (1847); WALK.,

List. Dipt. Brit. Mus., I. 30. [*Cecidomyia*] (1848); H. LW., Dipt.

Beitr., IV. 37. 47. (1850); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396.

3. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

67. 365. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 367.

1. tab. XI. fig. 14; tab. XIV. fig. 1, 18. (1892); KIEFF., Synopse

d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

rosmarini KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 217. 3., fig. (1896); Europa mer.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

Rosmarinus officinalis L.

rubescens SCHN., Novara Reise, Dipt., 8. 9. (1868); BERGST. ET P. Cap bon. sp.

LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 371. (1876).

Tarchonanthus camphoratus HOUTT.

rubicunda SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 109. 61. Australia.

(1888).

Rübsaamenii KERT., Természetrzaji Füzetek, XXI. 245. fig. 1—9. Europa centr.

(1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 36. (1899).

Ferula Heuffelii GRIESEB.

rudbeckiae conspicua OST.-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., III. America sept. ✓

51. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

69. 373. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878).

Rudbeckia triloba L.

sarothamni LIEBEL (nec H. LW.) = **bitensis** KIEFF.

sarothamni H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 48. (1850); WINN., Linnaea

Europa centr.

Entomol., VIII. 282. 72. tab. I. fig. 15; tab. IV. fig. 2. (1853);

et sept.

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 117. 127. tab. XXIV. fig. 1d.

(1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396. 3. (1864); KALTBECH.,

Pflanzen-Feinde, 107. 78. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 387. (1876); LIEBEL, Ento-

mol. Nachricht., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Nat-

turh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 51. 188. (1890); KIEFF.,

Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 150. (1891); THEOBALD, An Ac-

count Brit. Flies, Dipt., I. 85. tab. II. fig. 8. (1892); RÜBS., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 1. fig. 10—11. (1892); LIEBEL, Ento-

mol. Nachricht., XVIII. 281. 244. (1892); KIEFF., Wien. Entomol.

Zeitg., XI. 220. tab. I. fig. 6, 13. (1892); KOW., Catal. Ins. faun.

Bohem., II. Dipt., 1. (1894); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naam-

lijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe

et d'Algérie, 20. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 383.

(1900).

Sarothamnus scoparius KOCH.; ? *Cytisus spine-*
scens SIEBER.

serophulariae SCHIN. = **verbasci** VALL.

serpylli KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 77. [*sub Asphondylia* sp. ?]

Europa centr.

(1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 11. [*larva sub Asph.*

Hornigi WACHTL.] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et

d'Algérie, 20. (1898).

Thymus Serpyllum L.

Stefanii KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898).

Europa mer.

Diptotaxis tenuifolia DC.

thymi KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898).

Europa centr.

Thymus Serpyllum L.

Trabutii MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, 97. 1. fig. 1 A—D.

Africa sept.

(1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

Solanum tuberosum L.

ulicis VERRALL. — TRAIL, Scot. Nat., II. 172. [*galla*] (1873); — VERRALL,

Europa sept.

Entomol. Monthly Mag., XI. 225. (1875); BERGST. ET P. LW., Verh.

et occid.

zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 437. (1876); THEOBALD, An Ac-

count Brit. Flies, Dipt., I. 85. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.

d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

Ulex europaeus L.

verbasci VALLOT, Act. de l'Acad. Dijon, 92. [*Cecidomyia*] (1827);

Europa.

MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 8. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., Syst.

Beschr., VII. 23. 37. [*Cecidomyia*] (1838); DUF., Annal. Scienc.

Nat., sér. 3. V. 15. tab. II. fig. 1—15. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI,

Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 28. [*Cecidomyia*] (1847);

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396. 1. (1864); ROND., Annuar. Soc. Nat. Modena, II. 38. fig. 8—9. (1867); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 162. (1868); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 461. 48. [*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 22. (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 449. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 71. tab. II. fig. 11. (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. (1885) et XXXVIII. 240. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 67. 321. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 466. 94. (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 167. 80. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 31. (1899).

scrophulariae SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 220. (1856);

KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 463. 15. [*Cecidomyia*] (1874).

Scrophularia canina L.; *Verbascum austriacum* SCHRAD., *Lychnitis* L., *pulverulentum* VILL., *pyramidale* Host.

Oligotrophus.

Gonioclema

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 60. tab. II. fig. 3. (1888).

pauzellula SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 61. 4. Australia. (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 331. (1892).

Necrophlebia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 111. 6. tab. II. fig. 10. (1888).

volitans SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 111. 63. Australia. (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 332. (1892).

Haplusia

KARSCH, Revision d. Gallmücken, 16. (1877).

? *Chastomera* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 112. 7. tab. II. fig. 11. (1888).

bella SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 3. III. 112. 64. [*Chastomera*] (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 333. [*Chastomera*] (1892). Australia.

plumipes KARSCH, Revision d. Gallmücken, 16. tab., fig. 1. (1877); Brasilia.
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 369. (1892).

Rhopalomyia.

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 370. 11. (1892).

abrotani TRAIL = **foliorum** H. Lw.

achilleae INCHB. = **millefolii** H. Lw.

artemisiae BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, 27. 6. [*Cecidomyia*] (1834); Europa.

BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 38. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 30. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 280. 1. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 76. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. tab. I. fig. 8—10. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 536. 32. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 2. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun Natural., XXI. 183. 16. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 374. 8. tab. XIV. fig. 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 22. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 7. (1899).

Artemisia scoparia W. K., *campestris* L., *vulgaris* L., *variabilis* TEN.

baccarum WACHTL, Centrbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 477. [*Cecidomyia*] (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 289. 1. tab. IV. fig. 1—1B. [*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 261. (1897); TROTTER, Atti Soc. Nat. Modena, 24. 33. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 8. (1899). Europa centr. et merid.

Artemisia scoparia W. K., *vulgaris* L., *variabilis* TEN.

cristae galli KARSCH, Revision d. Gallmücken, 31. tab., fig. 2—3. [*Dasyneura*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 374. 6. tab. VII. fig. 8; tab. XI. fig. 2; tab. XIII. fig. 39. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898). Europa centr.

Rhinanthus Crista galli L.

floricola WINN. = **ptarmicae** VALL.

florum KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 37. [*Cecidomyia*] (1890) et XVII. 222. 412. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 183. 17. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898). Europa centr.

Artemisia vulgaris L.

foliorum H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 32. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Europa centr. et sept.

Pflanzen-Feinde, 358. 75. [*Cecidomyia*] (1874); RUBOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 282. 3. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 193. [*Cecidomyia*] (1876); COLE, Trans. Epping Forest and County of Essex Nat. Field Club, II. 20. [*Cecidomyia*] (1881); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. [*Cecidomyia*] (1889); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 539. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 183. 18. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 372. 5. tab. VII. fig. 1; tab. XI. fig. 4; tab. XII. fig. 15; tab. XVI. fig. 13, 16. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 21. (1899).

abrotani TRAIL, Scot. Natural., n. ser. I. 250. [*Hormomyia*] (1886).

Artemisia Abrotanum L., *campestris* L., *vulgaris* L.

Giraldii KIEFF. ET TROTT., Bull. Soc. Entomol. France, 233., fig. (1900); ? GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, 260. (1900). China (Shensi), ?Algeria.

Artemisia sp.

hypogaea F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 488. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 261. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898). Europa centr. et merid.

Chrysanthemum atratum GAUD., *Leucanthemum* L.

Kiefferii TROTT., Bull. Soc. Entomol. France, 285. (1900). Europa mer.

Artemisia camphorata VILL.

Lütkenmüllerii*) THOMAS, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 306. 2. fig. 7—10. (1893); RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. nota. (1899). Europa centr.

Artemisia spicata WULF.

Magnusii RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 162. 4. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898). Europa centr.

Artemisia campestris L., *vulgaris* L.

millefolii H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 46. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Europa.

Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 151. tab. II. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 348. 42. [*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 26. [*Hormomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 280. [*Hormomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 184. [*Hormomyia*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 32. [*Hormomyia*] (1877); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 58. 4. [*Hormomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 16. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 30. 6. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 182. 8. [*Hormomyia*] (1891);

*) Secundum KIEFFER = *Rhopalomyia foliorum* H. LW.

THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 371. 2. tab. VII. fig. 9; tab. XIII. fig. 40. (1892); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 432. 56. (1895); v. D. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 20. (1899).

achilleae INCHB., Entom. Weekl. Intelligenceer, VIII. 195. [*Cecidomyia*] (1860).

Achillea Clavenae L., *Millefolium* L., *Neilreichii* KERN., *nobilis* L., *Ptarmica* L.

palearum KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 28. [*Hormomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 228. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 221. 406. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 7. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898).

Achillea Ptarmica L.

ptarmicae VALL., Mém. Acad. Dijon, 98. [*Hormomyia*] (1849); BERGST. Europa. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 352. [*Hormomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 18. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 30. 7. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 6. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 374. 7. tab. VII. fig. 10; tab. XII. fig. 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898). *floricola* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 289. 78. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 122. 142. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. 8. [*Hormomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 348. 43. [*Cecidomyia*] (1874).

Achillea Ptarmica L.

Rübsaamenii THOMAS, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 301. 1. fig. 1—6. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

Erigeron uniflorus L.

syngenesiae H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 62. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 343. 19. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 415. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 29, 31 et 38. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 230. tab. VIII. fig. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 409 et 223. 417. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 183. 13. et 189. 90. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII.

371. 3. tab. VII. fig. 3; tab. XI. fig. 3; tab. XII. fig. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).
- Anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum inodorum* L., *Leucanthemum* L.
- tanaceticola** KARSCH, VII. Jahresber. Westf. Prov.-Ver., 27. tab. I. fig. 1. [*Oligotrophus*] (1879); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 572. 285. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 53. 205. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 177. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 370. 1. tab. VII. fig. 2; tab. XIII. fig. 38; tab. XIV. fig. 13. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 464. 90. tab. XII. fig. 1—3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).
- Tanacetum vulgare* L.
- tridentatae** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 163. 5. (1893). Europa centr. et orient. ✓
- Artemisia tridentata* Nutt.
- tubifex** BOUCHÉ, Stettin. Entomol. Zeitg., VIII. 144. 14. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 31. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 358. 76. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 281. 2. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 436. [*Cecidomyia*] (1876); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 3. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 371. 4. tab. IV. fig. 4; tab. XI. fig. 6; tab. XIII. fig. 41. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).
- Artemisia campestris* L.

Oligotrophus

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 288. (1805).

Cecidomyia H. Lw. (nec MEIG., 1803.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

Phytophaga ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

alopecuri REUT., Acta Soc. Fauna et Flora Fennica, XI. No. 8., 3. tab. I. fig. 1—9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie 22. (1898). Europa centr. et sept.

Alopecurus pratensis L.

amoenus H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 5. [*Hormomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 401. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 64. [*Hormomyia*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 377. 2. tab. VII. fig. 12; tab. XVII. fig. 29. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898). Europa centr.

annulipes HART., Ratzeburg's Forstinsekten, III. 162. tab. V. fig. 13. Europa.

[*Cecidomyia*] (1844); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 631. 150. [*Cecidomyia*] (1874); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 11. (1899).

piliger H. LW., Dipt. Beitr., IV. 32. 6. [*Hormomyia*] (1850); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 45. 51. [*Cecidomyia*] (1847); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 286. 75. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 121. 139. [*Hormomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 399. 7. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 335. [*Hormomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 86. [*Hormomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 97. 1. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 50. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 55. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 378. 5. tab. VII. fig. 13; tab. XII. fig. 17; tab. XVII. fig. 14, 25. (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 264. 64. [*Hormomyia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Hormomyia*] (1894); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. [*? Mayetiola*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 28. (1899).

Fagus silvatica L.

Bergenstammii WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., I. 289. tab. IV. fig. Europa mer.

1. [*Hormomyia*] (1882); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 261. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

Pyrus salicifolia PALL., communis L.

betulae WINN., Linnaea Entomol., VIII. 234. 21. [*Cecidomyia*] (1853); Europa,

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 85. 25. [*Cecidomyia*] (1856); America sept. ✓

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864);

KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 609. 249. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST.

ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 94. [*Cecidomyia*]

(1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 182. [*Cecidomyia*]

(1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 399. 1.

tab. IV. fig. 4 a—d. [*Cecidomyia*] (1878); LIEBEL, Entomol.

Nachricht., XV. 390. [*Cecidomyia*] (1889); LINTNER, Annual Report

New York Mus. Nat. Hist., XII. 27. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh.

Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 33. 27. [*Cecidomyia*]

(1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 137. fig. 1; tab. III.

fig. 17—18. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural.,

XXI. 184. 21. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit.

Flies, Dipt., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol.

Zeitschr., XXXVIII. 377. 3. tab. VII. fig. 14; tab. XII. fig. 19.

(1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 261. 32. [*Hormomyia*]

(1892); THOMAS, Forstlich-naturwiss. Zeitschr., München, II. 464. [*Cecidomyia*] (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 89. 1. (1899).

Betula alba L., *pubescens* EHR.

? **bipunctatus** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 288. 77. tab. IV. fig. 1. Europa centr. et sept.
[*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 122. 141.
[*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. 8.
[*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 97. [*Hormomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. [*Oligotrophus*] (1898).

buboniae FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IX. 325. tab. VI. fig. 10. Africa orient.
[*Cecidomyia*] (1859); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 106. [*Hormomyia*] (1876).

Deverra tortuosa DC.

bursarius BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 52. 10. tab. I. fig. 20. Europa.
[*Cecidomyia*] (1847); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 241. 28. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 89. 37. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 377. 23. [*Cecidomyia*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 489. 7. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 107. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 110. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 59 et 241. 59. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 69. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 8. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898); SZEPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 75. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 17. (1899).

Glechoma hederacea L., *hirsuta* W. K.

capreae WINN., Linnaea Entomol., VIII. 291. 80. tab. I. fig. 28. Europa.
[*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 399. 6. [*Hormomyia*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 584. 367. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 272. 27. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 113. [*Hormomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 261. [*Hormomyia*] (1886); P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [*Hormomyia*] (1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 306. tab. V. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 166. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 145. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 384. 1. [*Hormomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 280. 232. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF.,

Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 25. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis. Sc. Rouen, XXXIV. 95. 39. (1899).

Salix aurita L., *Caprea* L., *oleifolia* WIMM.

var. major KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. Europa centr. (1899).

Salix aurita L., *cinerea* L.

corni GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1301. 1. [*Cecidomyia*] Europa. (1863); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 295. 13. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 139. [*Hormomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 22. [*Hormomyia*] (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. No. 3., 435. 59. tab. XVI. fig. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 24. (1899).

Cornus australis C. A. MEY., *sanguinea* L.

elegans WINN., Linnaea Entomol., VIII. 287. 76. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 121. 140. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 170. [*Hormomyia*] (1876); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 57. 3. [*Hormomyia*] (1877); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898).

flavimaculatus ZETT. = **juniperinus** L.

Hartigii LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 259 et 285. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 27. (1899). Europa centr.

Tilia grandifolia EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP.

juniperinus L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 34. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 438. 1774. [*Tipula*] (1761); L. Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 51. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 51. [*Tipula*] (1792); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 288. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [*Cecidomyia*] (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 92. 8. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 164. 5. [*Lasioptera*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 17. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3700. 1. [*Lasioptera*] (1850); WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 322. [*Hormomyia*] (1854); ZETT., Dipt. Scand. XII. 4885. 1. [*Lasioptera*] (1855) et XIV. 6520. 15. [*Cecidomyza*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 399. 5. [*Hormomyia*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 682. 28. [*Lasioptera*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 243. [*Hormomyia*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 209. 1. [*Lasioptera*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 23. [*Hormomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Europa centr. et sept.

- Rheinl. etc., XLVII. 38. 75. tab. II. fig. 10. [*Hormomyia*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 376. 1. tab. VII. fig. 11; tab. XVI. fig. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); LANGERH., Entomol. Tidskr., XX. 133. tab. V. fig. 6. [*Hormomyia*] (1899); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 23. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 11. 15. (1899); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900).
flavimaculatus ZETT., Dipt. Scand., IX. 3687. 15. [*Cecidomyza*] (1850) et XII. 4882. 15. [*Cecidomyza*] (1855).
Juniperus communis L., *nana* WILLD., *macrocarpa* S. ET S.
- lutulentus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 110. 62. Australia. [*Hormomyia*] (1888).
- omalanthi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 383. 438. Australia. tab. XVI. fig. 5. [*Hormomyia*] (1890).
Omalanthus populifolius AUCT.?
- Pantellii** KIEFF., Miscellan. Entomol., VI. 18. *nota*. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); LANGERH., Entomol. Tidskr., XX. 113. tab. V. fig. 5. [*Hormomyia juniperina*] (1899); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900).
Juniperus communis L.
piliger H. LW. = **annulipes** HRTG.
- Réaumurianus** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 387. 1. Europa centr. tab. IV. fig. 1a—e. [*Hormomyia*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f. et mérid. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 297. [*Hormomyia*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. 1. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 188. [*Hormomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 260. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 79. [*Cecidomyia*] (1899).
Tilia grandifolia EHR., *parvifolia* EHR.
- sabinae** KIEFF., Micellan. Entomol., VI. 18. *nota*. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898). Europa centr.
Juniperus Sabina L.
- ventricolus** RÜBS., Biolog. Centralbl. XIX. 566. (1899). Europa centr.
Molinia coerulea MÖNCH.

Janetiella

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898).

- thymi** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 306. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 181. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898). Europa centr.
Thymus Chamaedrys Fr., *Serpyllum* L.

- thymicola** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 102. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. 293. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 180. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 77. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 51. (1899).
Thymus Chamaedrys Fr., *Serpyllum* L., *vulgaris* L.
tuberculi RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 381. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 186. tab. I. fig. 7; tab. III. fig. 12, 23. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 134. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 209. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 75. 546. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 251. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).
Sarothamnus scoparius Koch.

Mayetiola

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. 3. (1896).

- avenae** MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 272. [*Cecidomyia*] (1895); MARCHAL, Compt. Rend. Acad. Paris, CXX. 1284. [*Cecidomyia*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 42. tab. I. fig. 1, 2, 3, 5, 7—11; tab. II. fig. 14—18; tab. III. fig. 20, 22, 24, 25; tab. IV. fig. 32. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).
Avena sativa L.
bimaculata RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 181. 8. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).
Calamagrostis lanceolata ROTH.
cerealis ROND. = **destructor** SAY.
daetylidis KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 217. 2. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).
Daetylis glomerata L.
destructor SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., I. 45. tab. III. fig. 1—3. [*Cecidomyia*] (1817) et Compl. Wrk., II. 4. [*Cecidomyia*] (1859); BOSC. D'ANTIC., Annal. de l'Agric. de France, X. 277. [*Cecidomyia*] (1817); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 21. 1. [*Cecidomyia*] (1828); KIRBY, Loud. Magaz. Nat. Hist., I. 227. fig. [*Cecidomyia*] (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 159. 4. [*Cecidomyia*] (1834); HERRICK, Sillim. Am. Journ. of Scienc., XLI. 153. [*Cecidomyia*] (1842); FITCH, The Hessian Fly. Albany. [*Cecidomyia*]

Europa centr.
et occid.

Europa centr.

Europa occid.

Europa centr.

Europa centr.
et occid.

Europa, ✓
Americasept.,
N. Selandia.

(1846); FITCH, Trans. N. York State Agricult. Soc., VI. 316. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 26. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 45. [*Cecidomyia*] (1850); H. LW., Die neue Kornmade. Züllichau. [*Cecidomyia*] (1859); RR., Intelligenzbl. d. Univ. Erlangen, No. 62. [*Cecidomyia*] (1860); RR., Stettin. Entomol. Zeitg., XXI. 320. [*Cecidomyia*] (1860); WAGNER B., Untersuch. über die neue Getreidegallmücke. Fulda u. Hersfeld. (1861); HABERLANDT, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 401. [*Cecidomyia*] (1864); KÜNSTLER, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 407. [*Cecidomyia*] (1864); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 413. [*Cecidomyia*] (1864); TASCHNIG., Naturgesch. wirbellos. Thiere, 145. tab. IV. fig. 13—17. [*Cecidomyia*] (1865); FITCH, 8th Rep. Ins. New York, 203. [*Cecidomyia*] (1865); WALSH, Pract. Ent., I. 10 et 37; II. 99. [*Cecidomyia*] (1866); NÖRDLINGER, Kleine Feinde d. Landwirth., 625. fig. [*Cecidomyia*] (1869); COHN, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 188. [*Cecidomyia*] (1869); GIEBEL, Landwirth. Zool., 607. fig. [*Cecidomyia*] (1869); HORV., Közlemények az állat és növényhonosítás és nemesítés köréből, 1874. p. 4. fig. [*Cecidomyia*] (1874); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 734. 15; 738. 24 et 741. 36. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 39. 162. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. [*Cecidomyia*] (1878); PACKARD, Bull. United Stat. Entomol. Commis., No. 4. tab. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, Canad. Entomol., XII. 197. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, North Amer. Entomol., I. 65. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, American Entomolog., III. 21. et 140. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, Rep. Entomol. Soc. Ontario, 17. [*Cecidomyia*] (1880); RILEY, American Natural., XV. 916. [*Cecidomyia*] (1881); WARNECK, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LVI. 1., Séances, p. 17. [*Cecidomyia*] (1881); SAUNDERS, Rep. Entomol. Soc. Ontario, 69. [*Cecidomyia*] (1883); CLAYPOLE, Proc. Amer. Assoc. for the Advenc. of Science, XXXII. 321. [*Cecidomyia*] (1883); SAUNDERS, Canad. Entomol., XVI. 207. [*Cecidomyia*] (1884); RILEY, Amer. Natural., XVIII. 194. [*Cecidomyia*] (1884); LIPOV-NICZKY, Rovartani Lapok, I. 231 et Revue, XXIX. [*Cecidomyia*] (1884); HAGEN, Canad. Entomol., XVII. 81 et 129. [*Cecidomyia*] (1885); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., X. 1885. 10 et 101. [*Cecidomyia*] (1886); ORMEROD, Journ. R. Agric. Soc., ser. 2. XXII. 721. [*Cecidomyia*] (1886); ORMEROD, The Hessian Fly in Great Britain, London. [*Cecidomyia*] (1886); WHITEHEAD, Journ. R. Agricult. Soc., ser. 2. XII. 727. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 14. 7. [*Cecidomyia*] (1886); WHITEHEAD ET GRAY, Report on the commissioners appoint by the gouvernement to inquire in to the present visitation of the Hessian Fly on corn corps in Great Britain, London, (1887); ORMEROD, Trans. Entomol. Soc. London, 1. fig. [*Cecidomyia*] (1887); ORMEROD, Entomologist, XX. 8. [*Cecidomyia*] (1887); CAMPBELL, Proc. Entomol. Soc. London,

45. [*Cecidomyia*] (1887); CAMPBELL, Trans. Hertfordshire Nat. Hist. Soc., IX. P. 6. [*Cecidomyia*] (1887); FORBES, Bull. No. 3. Office of the State Entomol. of Illinois, 45. [*Cecidomyia*] (1887); LINDEMAN, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, n. sér. I. 178, 378 et 588. [*Cecidomyia*] (1887); INCHBALD ET MEADE, Entomologist, XX. 317. [*Cecidomyia*] (1887); BLOOMFIELD, Entomol. Monthly Magaz., XXIV. 273. [*Cecidomyia*] (1887); ENOCK, Proc. Entomol. Soc. London, 39. [*Cecidomyia*] (1887); LINDEMAN, Entomol. Nachricht., XIV. 242. [*Cecidomyia*] (1888); BROWN, Entomol. Monthly Magaz., XXV. 134. [*Cecidomyia*] (1888); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., XII. 48—52. [*Cecidomyia*] (1888); RILEY, Insect Life, I. 126—137, figs. 24—33. [*Cecidomyia*] (1888); FORBES, Psyche, V. No. 144. 39. [*Cecidomyia*] (1888); ENOCK, Entomologist, XXI. 202. [*Cecidomyia*] (1888); RILEY, Insect Life, I. 107. [*Cecidomyia*] (1888); RILEY, Canad. Entomol. XX. 121. [*Cecidomyia*] (1888); ENOCK, Nature, XXXVIII. 221. [*Cecidomyia*] (1888); ENOCK, Proc. Entomol. Soc. London, p. XXII. [*Cecidomyia*] (1888); BRUNETTI, Entomol. Monthly Mag., XXV. 280. [*Cecidomyia*] (1889); ORMEROD, Trans. Hertf. Soc., V. 168. [*Cecidomyia*] (1889); KARSCH, Entomol. Nachricht., XV. 383. 9. [*Cecidomyia*] (1889); ORMEROD, Manual injurious Ins., Ed. II., 79. fig. [*Cecidomyia*] (1890); ENOCK, Trans. Entomol. Soc. London, 329. tab. XVI. [*Cecidomyia*] (1891); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., 1890. 32. [*Cecidomyia*] (1891); WEBSTER, Bull. Dep. Agric. Ent., No. 23., 63. [*Cecidomyia*] (1891); FORBES, XVII. Rep. State Entomologist, Illinois, 54. [*Cecidomyia*] (1891); RILEY ET HOWARD, Insect Life, III. 306. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 52. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 379. 7. tab. VII. fig. 5; tab. XVII. fig. 3, 28. [*Oligotrophus*] (1892); THEOBALD, Entomol. Monthly Magaz., ser. 2. IV. (XXIX). 285. [*Cecidomyia*] (1893); GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 139. [*Cecidomyia*] (1894); LABOULB., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 141. [*Cecidomyia*] (1894); LESNE, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 153. [*Cecidomyia*] (1894); MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 174. [*Cecidomyia*] (1894); LABOULB., Compt. Rend. Acad. Sc. Paris, CXIX. 297. [*Cecidomyia*] (1894); THEOBALD, Brit. Natural., 179. [*Cecidomyia*] (1894); SAJÓ, Természettudományi Közlöny, XXVI. 241., fig. [*Cecidomyia*] (1894); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 134 et 302. [*Cecidomyia*] (1895); LABOULB., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 203. [*Cecidomyia*] (1895); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 234. tab. V. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. (1897); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 3. fig. 1—2; tab. I. fig. 4, 6; tab. III. fig. 19, 21, 23, 26, 27; tab. IV. fig. 28—31; tab. V. fig. 33—34. [*Cecidomyia*] (1897); OSBORN, Bull. Dep. Agricult.

Entomol., No. XVI, tab. 2. [*Cecidomyia*] (1898); POSPELOW, Illustr. Zeitschr. f. Entomol., III. 100. [*Cecidomyia*] (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 30. [*Oligotrophus*] (1899); FROGGATT, Agric. Gaz. N. S. Wales, XI. 269—274. tab. 1. [*Cecidomyia*] (1900).

cerealis ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, IX. 151. tab. I. [*Phytophaga*] (1843); BERTOLINI, Rendic. Accad. Sc. Bologna, 79 et 104. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 123. [*Cecidomyia*] (1876); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 62. [*Cecidomyia*] (1897).
frumentaria ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, VII. 189. [*Cecidomyia*] (1864) et VIII. 150. [*Cecidomyia*] (1865); ROND., Archivio Canestr., IV. 189. [*Cecidomyia*] (1866).

tritici CANESTR. ET GENERALI (*nec* KIRBY), Archivio Canestr., III. 317. [*Cecidomyia*] (1865).

Triticum repens L., vulgare L.

frumentaria ROND. = **destructor** SAY.

graminicola WINN. = **poae** BOSC.

graminis BRISCHE = **poae** BOSC.

hierochloae LINDEM., Entomol. Nachricht., XIV. 50. [*Cecidomyia hierochloae*] (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898). Europa or.

Hierochloa repens BEAUV.

holci KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 333. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 19. (1899). Europa.

Holcus mollis L.

Joannissii KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 116. 1. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 22. 1. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898). Europa centr. et occid.

Poa nemoralis L.

lanceolatae RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 181. 7. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898). Europa centr.

Calamagrostis lanceolata ROTH.

molinia RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 180. 6. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898). Europa centr.

Molinia coerulea MÖNCH.

poae BOSC., Bull. d. l. Soc. Philom., 133. [*Cecidomyia*] (1817); BOSC., Journ. Phys. Blainv., 17. [*Cecidomyia*] (1817); PAL.-BEAUV., Isis, 719. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 57. [*Cecidomyia*] (1847); PRILLIEUX, Annal. Sc. Nat., Bot., sér. 3. XX. 191. tab. XVII. [*Cecidomyia*] (1853); BERGST.

ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 342. [*Hormomyia*] (1876); BEYERINCK, Botanische Zeitg., XLIII. 306 et 321. tab. III. [*Cecidomyia*] (1885); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. [*Hormomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 157. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 65. 7. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 40. 91. [*Hormomyia*] (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 135. tab. III. fig. 19—20. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 112. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 379. 6. tab. VII. fig. 7; tab. XII. fig. 13; tab. XVII. fig. 30, 33. [*Oligotrophus*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); V. D. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 29. [*Oligotrophus*] (1899).

graminicola WINN., Linnaea Entomol., VIII. 292. 81. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 398. 4. [*Hormomyia*] (1864); KALTBOCH., Pflanzen-Feinde, 752. 19. [*Cecidomyia*] (1874).

graminis BRISCHKE, Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig, N. F. II. No. 6., 20. [*Cecidomyia*] (1869); BRISCHKE, Pflanzendeformationen aus Danzig's Umgebung, 192. [*Cecidomyia*] (1882).

Poa nemoralis L.

radicifica RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 179. 5. [*Oligotrophus*] Europa centr. (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

Poa nemoralis L.

secalina*) H. LW., Zeitschr. f. Entomol. d. schles. Ver. f. Insektenk., p. 7. tab. XII. [*Cecidomyia*] (1858); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 388. [*Cecidomyia*] (1876); CORNELIUS, Correspondenzbl. d. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XXXVIII. 157. [*Cecidomyia*] (1881); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).

Secale cereale L.

tritici CANESTR. ET GENERALI (nec KIRBY) = **destructor** SAY.

Mikiola

KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 5. (1896).

fagi HART., Jahrsber. über d. Fortschr. d. Forstwiss., I. 4. 641. Europa. [*Cecidomyia*] (1839); RATZBG., Forstinsekten, III. 161. 3. tab. V.

*) Secundum KIEFFER = ? **destructor** SAY.

fig. 14. [*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 18. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 31. 4. [*Hormomyia*] (1850); WINN., Linnæa Entomol., VIII. 285. 74. tab. I. fig. 22—23; tab. II. fig. 8; tab. III. fig. 9. [*Hormomyia*] (1853); KIRCHNER, Lotos, 135. [*Cecidomyia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 121. 138. [*Cecidomyia*] (1856); BELLIER, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. V., Bull. p. CXV. [*Cecidomyia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 398. 3. [*Hormomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*] (1871); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 631. 151. [*Cecidomyia*] (1874); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., IX. 110. [*Hormomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 178. [*Hormomyia*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 57. 2. [*Hormomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 85. [*Hormomyia*] (1886); ANDRÉ, Le Naturaliste, 150. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 49. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 54. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 67. 322. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 378. 4. tab. VII. fig. 6; tab. XII. fig. 16; tab. XVI. fig. 7; tab. XVII. fig. 15; tab. XVIII. fig. 22. [*Oligotrophus*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 263. 63. [*Hormomyia*] (1892); GIARD., Bull. Soc. Ent. France, LXII. 240. [*Hormomyia*] (1893); MARTY, Feuille jeun. Natural., XXIV. 173. fig. [*Hormomyia*] (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II., Dipt., 1. [*Hormomyia*] (1894); BÜSGEN, Forstl. Zeitschr. München, IV. 9. [*Hormomyia*] (1895); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 91. (1896); v. D. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 26. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 10. (1899).

• *Fagus silvatica* L.

Dichrona

RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 542. (1899).

gallarum RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 542. (1899).

Europa.

Carex Goodenowii I. GAY., *gracilis* KIT., *stricta* GOOD.

Hormomyia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

Angelinia ROND., Atti Soc. Scienc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

- ampla** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 120. 136. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 65.
 (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- arenariae** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. (1899). Europa.
Carex arenaria L.
- Bremii** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898). Europa centr.
fasciata BREMI (*nec* MEIG.), Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken,
 39. 8. et 60—61. [*Cecidomyia*] (1847).
- brunnea** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 396. 6. tab. Europa centr.
 XV. fig. 11; tab. XVII. fig. 14, 27. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.
 d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).
- cornifex** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. (1898). Europa centr.
Carex pallescens L., *stricta* GOOD.
- cornuta** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 48. 3. tab. I. Europa centr.
 fig. 6. b, c. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31.
 3. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 401. (1864); BERGST.
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 141. (1876);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).
- crassipes** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 2. (1850); WALK., Ins. Britan- Europa centr.
 nica, Dipt., III. 120. 137. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austri- et sept.
 aca, Dipt., II. 401. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
 Wien, XXVI. 37. 147. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr.,
 XXXVII. 395. 5. tab. X. fig. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.
 d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).
- cucullata** MEIG., Syst. Beschr., I. 96. 6. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Europa centr.
 Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 9. [*Cecidomyia*] (1847); et sept.
 WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); BERGST.
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 149. (1876);
 RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 395. 4. tab. X. fig.
 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25.
 (1898).
- dubitata** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 393. 1. tab. X. Europa centr.
 fig. 2; tab. XIII. fig. 44. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
 et d'Algérie, 26. (1898).
fasciata H. Lw. (*nec* MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 31. 1. (1850).
- fasciata* BREMI (*nec* MEIG.) = **Bremii** KIEFF.
- fasciata* H. Lw. (*nec* MEIG.) = **dubitata** RÜBS.
- fasciata* MEIG. = **grandis** MEIG.
- fasciata* WINN. (*nec* MEIG.) = **Winnertzii** KIEFF.
- Fischeri** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 781. 3. (1867); Europa centr.
 KALTCH., Pflanzen-Feinde, 730. 40. (1874); BERGST. ET P. LW.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 185. (1876); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 307. 6. (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

Carex acuta L., *pilosa* L.

- ? funesta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 120. 135. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 198. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. [*? Hormomyia*] (1898).
- fuscicollis** MEIG., Syst. Besch., I. 97. 11. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 3. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 202. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898). Europa centr.
- gibba** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3694. 23. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 209. [*? gen.*] (1876). Europa sept.
- gibbosa** ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 290. tab. V. fig. 2a, 10, 18. [*Angelinia*] (1860); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 210. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898). Europa mer.
- grandis** MEIG., Klass., I. 39. 1. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 94. 1. [*Cecidomyia*] (1818) et VI. 267. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 159. 1. tab. IV. fig. 10—11. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. zu einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 1. tab. I. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1847); AM STEIN, in BREMI, Beitr. zu einer Monogr. d. Gallmücken, 59. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3692. 22. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 214. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 12. [*Cecidomyza*] (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895). Europa.
- fasciata* MEIG., Syst. Besch., I. 94. 2. [*Cecidomyia*] (1818); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4878. 1—2. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 119. 133. tab. XXIX. fig. 8, 8a. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 397. 2. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 249. 37. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 179. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. tab. II. fig. 1, 4. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- grossa** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 1. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 219. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898). Europa centr.
- ? hirtipes** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 823. 2. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3677. 3. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET

- P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 226. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 3. [*Cecidomyza*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. [*? Hormomyia*] (1898).
- ? immunda** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3678. 4. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 230. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 2. [*Cecidomyza*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. [*? Hormomyia*] (1898).
- producta** MEIG., Syst. Besch., VI. 267. 18. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 159. 2. [*Cecidomyia*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. [*Cecidomyia*] (1836); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 14. 6. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 10. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. [*Cecidomyia*] (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 398. 2. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 348. (1876); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 56. 1. tab. II. fig. 2—3. (1877); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- protuberans** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3677. 2. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 349. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- rosea** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 822. 1. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3676. 1. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 370. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 1. [*Cecidomyza*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- Rosenhaueri** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 394. 3. tab. XV. fig. 8; tab. XVI. fig. 11—12; tab. XVIII. fig. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898). Europa centr.
- Carex acuta* L.
- tuberifica** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899). Europa centr.
- Carex stricta* Good.
- tumorifica** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899). Europa.
- Carex Pseudocyperus* L.
- Westermanni** MEIG., Syst. Besch., VI. 269. 22. [*Cecidomyia*] (1830); Europa centr.
BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 34. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 455. [*? gen.*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 393. 2. tab. X. fig. 1; tab. XII. fig. 8. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- Winnertzii** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. Europa centr. (1898).
- fasciata* WINN. (nec MEIG.), Linnaea Entomol., VIII. 283. 73. tab. III. fig. 10. (1853).

DIPLOSARIAE.

Pseudhormomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898).

granifex KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 58. (1898). Europa centr.
Carex pallescens L., *stellulata* Good., *stricta* Good.

Bremia

ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

abietis KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 382. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

actiosa SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 105. 56. Australia.
 [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 382. 56. [*Diplosis*] (1890).

aphidimyza ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 443. Europa.
 fig. 1—4. [*Cecidomyia*] (1847); ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 289. (1860); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 72. [*Diplosis*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 402. 3. [*Diplosis*] (1878); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., etc., XLVII. 34. 41. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 9. tab. XIV. fig. 6. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. 390. 16. tab. XIV. fig. 12. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898).

cerasi H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 19. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnæa Entomol., VIII. 279. 69. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 116. 124. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. 22. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 176. 212 et 212. 93. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 122. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., etc., XLVII. 34. 41. [*Diplosis*] (1890).

aphidisuga RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., X. 8. fig. 1; tab. I. fig. 1, 4, 5, 8, 9. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

aphidivora RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., X. 14. fig. 2; tab. I. fig. 2, 3, 6, 7, [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

cerasi H. LW. = **aphidimyza** ROND.

cilipes WINN., Linnæa Entomol., VIII. 280. 70. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 116. 125. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 394. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 130. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr. et sept.

- cineraria** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 106. 57. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- contigua** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 103. 54. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- cucumeris** LINTN., 11th Report on the injurious Ins. of the State of America sept. ✓
New-York for the year 1895., 165—168. tab. II. [*Diplosis*] (1896).
- decorata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 20. [*Diplosis*] (1850); WINN.,
Linnaea Entomol., VIII. 281. 71. tab. III. fig. 8. [*Diplosis*] (1853);
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 116. 126. [*Cecidomyia*] (1856);
SCHLN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. 22. [*Diplosis*] (1864);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 158.
[*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 390.
17. tab. VI. fig. 5; tab. IX. fig. 13; tab. XIII. fig. 8. [*Diplosis*]
(1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127.
[*Diplosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
27. (1898).
- fallax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 85. 33. [*Di-* Australia.
plosis] (1888).
negotiosa SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 104.
55. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 382. 55. [*Diplosis*] (1890).
- indotata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 107. 58. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
negotiosa SKUSE = **fallax** SKUSE.
- Oreas** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 107. 59. [*Di-* Australia.
plosis] (1888).
- saxatilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 102. 53. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- sonchi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 382. (1896); KIEFF., Syn- Europa centr.
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898).
- urticariae** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. fig. 3. (1895); Europa centr.
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898).
- violacea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 101. 5. Australia.
[*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 382. 52. [*Diplosis*] (1890).

Dicrodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

- fasciata** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

Endaphis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXV. 383. (1896).

- perfidus** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXV. 383. (1896); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

Arthrocnodax

RÜBS., Wien., Entomol. Zeitg., XIV. 189. (1895).

- ? **acarisuga** VALL., Mém. Acad. Dijon, 95. [*Cecidomyia*] (1826—27). Europa occid.
clematitis MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 23. tab. I. fig. 29—32. Africa sept.
 (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).
Clematis cirrhosa L.
coryligallarum TARG.-TOZZ., Bull. Soc. Entomol. Ital., XVIII. 422. tab. Europa mer.
 XVI. fig. 1, 3, 4, 5, 8, [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid.
 d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).
Corylus Avellana L.
fraxinella MEADE, Entomol. Monthly Magaz., XXV. 77. [*Diplosis*] Europa sept.
 (1888); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 77. [*Diplosis*]
 (1892).
gemmarum KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Europa centr.
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).
incana RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 20. Europa centr.
 tab. III. fig. 8. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg.,
 XIV. 191. tab. I. fig. 1, 5. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
 et d'Algérie, 29. [*Arthrocnodax*] (1898).
Populus tremula L.
minima RÜBS., Berlin Entomol. Zeitschr., XXXVI. 50. fig. 7—8. [*Di-* Europa centr.
plosis] (1891); RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 191. (1895);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).
 ? **minuta** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 250. 37. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 51. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST.
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 282. [*Diplosis*]
 (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. [*Ar-*
throcnodax] (1898).
 ? **peregrina** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 252. 40. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 94. 53. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., et sept.
 Fauna Austriaca, Dipt., II. 383. 6. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH.,
 Pflanzen-Feinde, 175. 211. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW.,
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 329. [*Diplosis*] (1876); KIEFF.,
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. [*Arthrocnodax*] (1898).
Prunus spinosa L.; *Salix aurita* L.
vitis RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 189. tab. I. fig. 7, 12, 13, 15, Europa centr.
 23. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898).
Vitis vinifera L.

Mycodiplosis

RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895).

- coniophaga** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 267. 60. [*Diplosis*] (1853); Europa.
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 106. 95. [*Cecidomyia*] (1856);
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); F.

Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 155. [*Diplosis*] (1874);
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 138.
 [*Diplosis*] (1876); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 66. 6. [*Diplosis*]
 (1877); RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 378. [*Diplosis*]
 (1889); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 389. 14. tab.
 X. fig. 15. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI.
 186. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894.
 127. [*Diplosis*] (1895); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v.
 Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid.
 d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

Aecidium Compositarum MART.; *Coeoma miniatum*
 AUCT.; *Phragmidium subcorticium* SCHRK.; *Melampsora salicina* WINT.,
populina Jcq., *betulina* PERS.

erysiphes RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 379. 1. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.
 RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 6. tab. XIV.
 fig. 4. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. tab. X. fig. 14. [*Diplosis*] (1892);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

Erysiphe lamprocarpa WALLR.

limbata WINN., Linnæa Entomol., VIII. 266. 58. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 111. 109. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KALTECH.,
 Pflanzen-Feinde, 584. 368. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW.,
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 255. [*Diplosis*] (1876);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

Melampsora salicina WINT.

melampsorae RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 46. 3. [*Diplosis*] Europa centr.
 (1889) et XXXVII. tab. X. fig. 13. [*Diplosis*] (1892); KIEFF.,
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

Melampsora salicina WINT.

pucciniae RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 382. 3. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

Puccinia compositarum SCHLECHT.

pulsatillae KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 262. [*Diplosis*] (1888); Europa centr.
 KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); KIEFF.,
 Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 208. [*Diplosis*] (1891); KIEFF.,
 Entomol. Nachricht., XVIII. 64. 537. [*Diplosis*] (1892) et XX. 197.
 [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
 28. (1898).

Pulsatilla vernalis MILL., *vulgaris* MILL.

sphaerothecae RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 381. 2. [*Diplosis*] Europa centr.
 (1889); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 141. tab. III. fig.
 14—16. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII.
 tab. X. fig. 12. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
 et d'Algérie, 28. (1898).

Sphaerotheca Castagnei LÉV.

tremulae KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898). Europa centr.

Melampsora Tremulae TUL.

- tussilaginis** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).
Aecidium tussilaginis GMEL.

Monarthropalpus

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 381. 14. (1892).

- buxi** LABOULB., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 5. III. 32. (321). Europa. tab. IX. [*Diplosis*] (1873); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 108. [*Diplosis*] (1876); DECAUX, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 6. X., Bull. LXVIII. [*Cecidomyia*] (1890) et LX. Bull. XLVI. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 78. tab. II. fig. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898)
 ? *flavus* SCHRNK., Beitr. z. Naturgesch., 55. [*Tipula*] (1776); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 381. 1. tab. XI. fig. 10; tab. XII. fig. 19; tab. XIV. fig. 10; tab. XV. fig. 7; tab. XVI. fig. 1; tab. XVIII. fig. 1. (1892).
Schineri FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 184. [*Diplosis*] (1873).
Buxus sempervirens L.
flavus SCHRNK. = ? **buxi** LABOULB.
Schineri FRFLD. = **buxi** LABOULB.

Thurauiia

RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 58. (1899).

- aquatica** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 59. 1. fig. 1; tab. I. fig. 1, 2, 8. (1899). Europa centr.
Carex paradoxa WILLD.
uliginosa RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 66. 2. tab. I. fig. 4, 5. (1899). Europa centr.
Carex sp.

Braueriella

KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 4. (1896).

- phillyreae** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 13. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 4. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 92. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898).
Phillyrea media L.

Acodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

Arthrocerastis RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895).

- inulae** H. Lw., Allgem. deutsch. naturhist. Zeit., II. 299. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 21. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 335. 31. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 238. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 8. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. 392. 20. tab. IX. fig. 1; tab. XIII. fig. 42—43; tab. XIV. fig. 22; tab. XVI. fig. 2; tab. XVII. fig. 16. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. [*Arthrocerastis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).
- Inula britannica* L.

Stenodiplosis

REUTER, Acta Soc. Fauna et Flora Fenn., XI. No. 8., 9. (1895).

- digitata** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 61. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 272. 64. tab. I. fig. 9, 30. [*Diplosis*] Europa centr. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 112. 113. tab. XXIX. fig. 8c. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 388. 20. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 163. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 391. 19. tab. IX. fig. 11; tab. XII. fig. 27; tab. XIV. fig. 20, 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 96. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).
- geniculati** REUTER, Acta Soc. Fauna et Flora Fenn., XI. No. 8., 10. Europa sept. tab. I. fig. 10—11; tab. II. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).
- Alopecurus geniculatus* L.
- minima** STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 63. [*Diplosis*] (1880); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).

Contarinia

ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

Eudiplosis KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 28. (2). 3. (1894)

Stictodiplosis KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 28. 2. (1894).

_Contarinia s. str.

- acerplicans** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 171. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 67. 10. [*Diplosis*] et occid.
(1889); KIEFF., Feuille jaun. Natural., XXI. 181. [*Diplosis*] (1891);
KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898); SZÉPL., Fauna Regni
Hung., Dipt., 17. 45. (1899).
Acer Pseudoplatanus L., *monspessulanum* L., *campestre* L.
- acetosellae* RÜBS. = **rumicis** H. Lw.
- albiceps** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 69. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 55.
[*Diplosis*] (1876).
- albipes** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 100. 74. [*Cecidomyia*] Europa sept.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
26. 50. [*Diplosis*] (1876).
- anthobia** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 16. [*Diplosis*] Europa centr.
(1877); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
248. 233. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr.,
XXXVI. 1891. 385. 4. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol.
Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
gérie, 32. (1898).
- Crataegus Oxyacantha* JACQ.
- anthophthora** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 36. [*Diplosis*] Europa centr.
(1880) et XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Wien. Entomol.
Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
gérie, 32. (1898).
- Verbascum austriacum* SCHRAD.
- asclepiadis** GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1303. 2. [*Ceci-* Europa centr.
domyia] (1863); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 439. 4. [*Cecidomyia*]
(1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28.
79. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98.
(1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Asclepias Vincetoxicum* L.
- atriceps** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 79. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 83.
[*Diplosis*] (1876).
- ballotae** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. (1898). Europa centr.
Ballota nigra L.

- Barbichei** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 29. [*Diplosis*] (1890); Europa centr.
KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 233. 437. [*Diplosis*] (1891); et occid.
KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 85. [*Diplosis*] (1891);
KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis
Sc. Rouen, XXXIV. 93. 24. (1899).
- Lotus corniculatus* L.
- betulicola** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 155 et 171. [*Diplosis*] Europa.
(1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
32. 26. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184.
23. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI.
1891. 385. 5. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII.
261. 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98.
(1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898);
KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 90. 4. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* Ehr.
- betulina** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 153. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 63. 2. [*Diplosis*] (1889); et sept.
RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 32. 25.
[*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 22.
[*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 261. 34.
[*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); KIEFF.,
Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 90. 3. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* L.
- brevicornis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 72. [*Cecidomyia*] Europa sept.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31.
102. [*Diplosis*] (1876).
- brizae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. 1. (1896); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Briza media* L.
- campanulae** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] Europa centr.
(1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Campanula rapunculoides* L.
- carpini** KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen Europa centr.
etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, et merid.
32. (1898).
- Carpinus Betulus* L.
- chrysanthemi** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] Europa centr.
(1895); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. (1897); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Chrysanthemum Leucanthemum* L.
- concolor** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 98. 68. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 136.
[*Diplosis*] (1876).
- cracca** KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsaa- Europa.
men etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-

- gérie, 32. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 14. 20. (1899).
- Vicia Cracca* L.
- dactylidis** H. LW., Linnaea Entomol., V. 383. [*Diplosis*] (1851); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 153. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 385. 2. tab. IX. fig. 10. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Dactylis glomerata* L.
- deformans** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 8. 8. tab. I. fig. 8. [*Cecidomyia*] Cap bon. sp. (1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 39. 161. [*Cecidomyia*] (1876).
- dryophila* KIEFF. = **quercina** RÜBS.
- echii** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. [*Eudoplosis*] (1895); Europa occid. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Echium vulgare* L.
- evanescens** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 83. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 176. [*Diplosis*] (1876).
- expandens** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 101. 77. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 177. [*Diplosis*] (1876).
- faceta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 81. 27. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- filipes** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 85. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 183. [*Diplosis*] (1876).
- finalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 184. [*Diplosis*] (1876).
- terminalis* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 100. 75. [*Cecidomyia*] (1856).
- helianthemii** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 187. 6. [*Cecidomyia*] (1850); Europa. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 222. [*Diplosis*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 302. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 71. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 78. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Helianthemum grandiflorum* DC., vulgare GÄRTN.
- heraclei** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 274. 1. [*Diplosis*] (1889); Europa centr. RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 65 et 56. tab. III. fig. 5. [*Diplosis*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol.

Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

Heracleum Sphondylium L.

ilicis KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 61. (1898); Europa mer.,
BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 17. (1899). Africa sept.

Quercus Ilex L.

incompleta WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 101. 76. [*Cecidomyia*] Europa sept.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48.
235. [*Diplosis*] (1876).

invaria WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 81. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 239.
[*Diplosis*] (1876).

jacobaeae H. LW., Dipt. Beitr., IV. 29 et 33. 11. [*Diplosis*] (1850); Europa.

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH.,
Pflanzen-Feinde, 365. 38. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 242. [*Diplosis*] (1876);
THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81. [*Diplosis*] (1892);
GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, 83., fig. [*Diplosis*] (1893);
KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. [*Stictodiplosis*] (1896);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. [*Stictodiplo-*
sis] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 45.
(1899).

seneconis RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 43. fig.
1—2. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI.
211. 160. [*Diplosis*] (1891).

Senecio Jacobaea L., vulgaris L.

latipennis WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 71. [*Cecidomyia*] Europa sept.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50.
249. [*Diplosis*] (1876).

linariae WINN., Linnaea Entomol., VIII. 260. 49. [*Diplosis*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 97. 65. [*Cecidomyia*] (1856);
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 384. 9. [*Diplosis*] (1864);
KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 466. 15. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 257. [*Diplosis*]
(1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 68. 11. [*Diplo-*
sis] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.,
XLVII. 39. 79. tab. II. fig. 7; tab. III. fig. 6. [*Diplosis*] (1890);
THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 79. [*Diplosis*] (1892);
KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis
Sc. Rouen, XXXIV. 93. 23. (1899).

Linaria vulgaris MILL.

lonicerearum F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 17. tab. Europa centr.
I. fig. 4. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 245. et occid.
[*Diplosis*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 304. [*Diplosis*]
(1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
50. 183. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210.

147. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 61. 517. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 266. 92. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 261. 3. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 47. [*Diplosis*] (1899).
- Lonicera Xylostereum* L.; *Sambucus Ebulus* L., *laciniosa* MILL., *nigra* L., *racemosa* L.; *Viburnum Lantana* L.
- loti** DEG., Mém. pour. serv. l'hist. d. Ins., VI. 420. 29. tab. XXVII. fig. Europa. 1—5. [*Tipula*] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [*Cecidomyia*] (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 100. c. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 13. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 17. [*Diplosis*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3698. [*Cecidomyza*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 258. 48. [*Diplosis*] (1853); ZETT., Dipt. Scand., XII. 4884. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 97. 64. [*Cecidomyia*] (1856); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 292. [*Contarinia*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 123. 29 et 131. 27. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 266. [*Diplosis*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 132 et 578. 327. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 39. 84. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 86. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 75. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 61. 523. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 38. [*Diplosis*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 25. (1899).
- Lotus corniculatus* L., *uliginosus* SCHK.; *Medicago sativa* L., *falcata* L.; *Melilotus officinalis* DESV.; *Onobrychis sativa* LAM.; *Vicia Cracca* L., *sativa* L.
- lysimachiae** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 162. 3. [*Diplosis*] Europa centr. (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
- Lysimachia vulgaris* L.
- Marchali** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 236. (1896); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898). et occid.
- Fraxinus excelsior* L.
- maura** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 82. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 276. [*Diplosis*] (1876).

- medicaginis** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 150. 1. (1895); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 15. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 22. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
Medicago falcata L., *sativa* L.
- mediterranea** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 485. tab. XVII. fig. 7. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898).
Erica arborea L.
- molluginis** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 51. 6. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 58. tab. I. fig. 1; tab. III. fig. 7. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
Galium Mollugo L.
- nasturtii** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 263. [*Diplosis*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 303. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 97. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 21. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
Brassica Napus L., *oleracea* L.; *Nasturtium palustre* R. BR., *silvestre* R. BR.; *Raphanus Raphanistrum* L., *sativus* L.; *Sinapis Cheiranthus* MERT. & KOCH.
- Nicolayi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 183. 10. [*Eudiplosis*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
Heraclium Sphondylium L.
nigra MEIG. = ? *pyrivora* RILEY.
- onobrychidis** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 150. 2. (1895); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 15. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
Onobrychis sativa LAM.
- ononidis** KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 27 et 104. (1899).
Ononis repens L.
- pastinacae** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 395. 3. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
Pastinaca sativa L.
- pisi** WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., 325. [*Diplosis*] (1854); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 394. [*Diplosis*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 146. 16. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 338. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 386. 6. tab. IX. fig. 12. [*Di-*

plosis] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

Pisum sativum L.

pulchripes KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 133. 1. [*Diplosis*] Europa centr. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 253. 473. [*Diplosis*] et occid. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 155. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 247. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 43. (1899).

Genista pilosa L.; *Sarothamnus scoparius* KOCH. *pyricola* NÖRDL. = ? **pyrivora** RILEY.

pyrivora RILEY, Annual Rep. of the Dep. of Agricult., 1885. 283. Europa, America sept. ✓
tab. VII. fig. 2—4. [*Diplosis*] (1886); RILEY, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 203. fig. 1—3. [*Diplosis*] (1887); MEADE, Entomologist, XXI. 123. [*Diplosis*] (1888); BLOOMFIELD, Entomol. Monthly Mag., XXV. 323. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); GUERCIO, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIX. 17. III. tab. I. fig. 13—16. [*Diplosis*] (1897); THEOBALD, J. S. Eastern Agricult. Coll. No. 7., 21. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

? *nigra* MEIG., Klass., I. 39. 2. tab. II. fig. 8. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 95. 4. tab. III. fig. 11. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 172. 4. [*Cecidomyia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 10. [*Cecidomyia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 13. 3. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 12. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 201. 154. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 293. [*gen.?*] (1876); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., 1883. 52. [*Cecidomyia*] (1884); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892).

? *pyricola* NÖRDL., Kleine Feinde d. Landwirthsch., 622. [*Cecidomyia*] (1855); GÉHIN, Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, III. 320. [*Cecidomyia*] (1860); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 201. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 360. [*gen.?*] (1876).

Pyrus communis L.

quercicola RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 599. [*Diplosis*] (1899). Europa centr.

Quercus Cerris L.

quercina RÜBS., Verh. Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr. 21; 43. 119; 244. 119. tab. III. fig. 29. [*Diplosis*] (1890); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 277. 192. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

dryophila KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 197. [*Di*

plosis] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 236. 459.
[*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208.
127. [*Diplosis*] (1891).

Quercus pedunculata Ehr., sessiliflora Sm.

quinquenotata F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 235. Europa centr.

[*Diplosis*] (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

Hemerocallis fulva L.

? **ramicola** Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). Europa centr.

239. 2. [*Cecidomyia*] (1875); Bergst. et P. Lw., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 104. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 33. [? *Contarinia*] (1898).

Tilia sp.

repleta Walk., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 80. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.

Bergst. et P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 362.
[*Diplosis*] (1876).

rhamni Rüb., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. tab. Europa centr.
XIV. fig. 1 a—g. [*Diplosis*] (1892) [*sine descr.*]; Rüb., Verh. zool.-
bot. Ges. Wien, XLII. 57. fig. 7, 9; tab. II. fig. 3—4. [*Diplosis*]
et occid.

(1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

Rhamnus Frangula L.

ruderalis Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 198. [*Diplosis*] Europa centr.

(1890); Rüb., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.
51. 195. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 254.
482. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211.
166. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99.
(1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. (1897); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

Sisymbrium officinale Scop., Sophia L.

rumicis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 18. fig. 28. [*Diplosis*] (1850); Europa centr.

Winn., Linnaea Entomol., VIII. 260. 50. [*Diplosis*] (1853); Walk.,
Ins. Britannica, Dipt., III. 190. 73. [*Cecidomyia*] (1856); Schin.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); Kaltbch.,
Pflanzen-Feinde, 519. 104. [*Cecidomyia*] (1874); Bergst. et P. Lw.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 69. 374. [*Diplosis*] (1876); Rüb.,
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 10. tab. IX. fig. 6; tab.
XVII. fig. 37. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg.,
XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
33. (1898).

acetosellae Rüb., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 128. 1. tab. III.
fig. 3—9. [*Diplosis*] (1891); v. D. Wulp et Melj., Nieuwe
Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898).

Rumex Acetosella L.; *divaricatus* L.

scabiosae Kieff., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. (1898). Europa occid.

Scabiosa Columbaria L.

- Schlechtendaliana** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 162. 2. [*Diplosis*] Europa centr. (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. [*Schlechtendali*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. [*Schlechtendali*] (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 236. 20. [*Diplosis*] (1899).
- sonchi* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 14. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. (1897).
- Sonchus arvensis* L., oleraceus L.
- scoparii** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 48. 4. [*Diplosis*] Europa centr. (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 187. tab. I. fig. 5; tab. III. fig. 9, 24. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 153. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 249. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
- Sarothamnus scoparius* KOCH.
- semiopaca** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 101. 78. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 389. [*Diplosis*] (1876).
- sencionis* RÜBS. = **jacobaeae** H. LW.
- silvestris** KIEFF., Meine Antwort an d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- Lathyrus silvestris* L.
- solani** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 396. 4. [*Diplosis*] Europa centr. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., et occid. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- Solanum Dulcamara* L.
- sonchi* KIEFF. = **Schlechtendaliana** RÜBS.
- sorbi** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. 2. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- Sorbus aucuparia* L.
- Steinii** KARSCH, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXV. 227. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1881); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 239. [*Diplosis*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 135. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 88. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 386. tab. XIV. fig. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- Lychnis dioica* L., vespertina SIBTH.
- subulifex** KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 52. (1899).
- Quercus Cerris* L.
- terminalis* WALK. = **finalis** WALK.

- tiliarum** KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 260. 265. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 186. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 283. 261. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 44. [*Diplosis*] (1899).
- Tilia grandifolia** EHR., **parvifolia** EHR., **platyphyllos** SCOP., **ulmifolia** SCOP.
- Trailii** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 262. 1. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 107. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 50. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 28. (1899).
- Aegopodium Podagraria** L.; **Angelica silvestris** L.; **Heracleum Sphondylium** L.; **Pimpinella saxifraga** L.
- tritici** KIRBY, Trans. Linn. Soc., IV. 246. [*Tipula*] (1797) et V. 96., tab. [*Tipula*] (1800); HARRIS, New Engl. Farm., 306. [*Cecidomyia*] (1841); HENSLOW, Rep. of the XI. meeting of the brit. Assoc. for the advanc. of scienc. held at Plymouth in July 1841. 72. [*Cecidomyia*] (1842); FITCH, Essay on the wheat-fly etc. [*Cecidomyia*] (1845); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 25. [*Cecidomyia*] (1847); WESTW., Gard. Chron., No. 37., 296. [*Cecidomyia*] (1848); DAWSON, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., IV. 210. [*Cecidomyia*] (1850); DAWSON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. V. 152. [*Cecidomyia*] (1850); AMYOT, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. IX. Bull. LVI. [*Cecidomyia*] (1851) et sér. 3. III. Bull. CIV. [*Cecidomyia*] (1855); BAZIN, Notice sur un insecte etc., fig. col. [*Cecidomyia*] (1856); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 84. [*Cecidomyia*] (1856); COUCH, Rep of the Roy. Cornwall Polytechn. Soc. for 1856. [*Cecidomyia*] (1857); COUCH, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. XX. 399. [*Cecidomyia*] (1857); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); FITCH, Rep. of the noxious Ins. of N. York, III. 1—88. tab. II. fig. 1—4. [*Cecidomyia*] (1865); WAGNER B., Stettin. Entomol. Zeitg., XXVII. 79. tab. III. fig. 1—16. [*Diplosis*] (1866); COHN, Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 187. [*Diplosis*] (1869); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 738. 26 et 741. 37. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 435. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., 1879. 21. 18., fig. [*Cecidomyia*] (1880); PACKARD, Rep. Unit. Stat. Entomol. Commis., III. chap. VIII. 189., map. III. tab. IV et V. Append. 3. [*Diplosis*] (1883); PACKARD, Rep. Ins. Illinois, X. 193. [*Diplosis*] (1883); ORMEROD, Rep. injurious Ins., 1882. 19., fig. [*Cecidomyia*] (1883) et 1883. 34., fig. [*Cecidomyia*] (1884); KIRBY, Riley, Rep. Entom., 1884. 389. [*Diplosis*]
- Europa centr. et occid.
- Europa centr. et occid.
- Europa, America sept. ✓

(1885); ORMEROD, Rep. injurious Ins., VIII. 1884. 31. fig. [*Cecidomyia*] (1885) et IX. 1885. 27. [*Diplosis*] (1886); FLETCHER, Rep. Entomol. Soc. Ontario, XIX. 88. [*Diplosis*] (1889); ORMEROD, Manual injur. Ins., Ed. II, 89. fig. [*Cecidomyia*] (1890); LAMPA, Entomol. Tidskr., XII. 113. tab. VI. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 76. [*Diplosis*] (1892); LAMPA, Entomol. Tidskr., XIII. 17. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 64. fig. 5—6. [*Diplosis*] (1897); v D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZEPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 39. [*Diplosis*] (1899).

Secale cereale L.; *Triticum vulgare* L.

valerianae RÜBS, Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 231. 1. tab. VIII. fig. 7—11. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898). Europa centr.

Valeriana officinalis L.

villosa SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 80. 26. [*Diplosis*] (1888). Australia.

violicola COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricult. Ent., XXII. 50. fig. 28 a—e. [*Diplosis*] (1900). America sept. ✓

Viola sp.

Stictodiplosis.

aequalis KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 61. (1898). Europa centr.
Senecio saracenicus L.

anthonoma KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 135. 2. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 154. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 248. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898). Europa centr.

Sarothamnus scoparius KOCH.

corylina F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 396. 4. tab. IV. fig. 5. [*Diplosis*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 540. 70. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 44. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 262. 51. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); SZEPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 40. [*Diplosis*] (1889). Europa centr. et occid.

Corylus Avellana L.

hypochoeridis RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1. tab. I. fig. 9—12; 52. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898). Europa centr.

Hypochoeris radicata L.

- nubilipennis** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 150. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 2. tab. I. fig. 13.
[*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- picridis** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898). Europa centr.
- Pieris hieracioides* L.
- pilosellae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 100. 3. [*Contarinia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898). Europa centr.
- Hieracium Pilosella* L.
- scrophulariae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 100. 4. [*Contarinia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898). Europa centr. et occid.
- Scrophularia nodosa* L.
- setigera** LINTN., 11th Report on the injurious Ins. of the State of America sept. New York for the year 1895., 168—170. tab. III. [*Diplosis*] (1896). ✓
- Cucumeris* sp.

Thecodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

- brachyntera** SCHWÄG., Pfeil's Kritische Blätter f. Forst u. Jagdwiss., Europa.
IX. 162. [*Cecidomyia*] (18 ? ?) et X. 102. [*Cecidomyia*] (18 ? ?); RTZBG., Archiv f. Naturgesch., VII. 233. tab. X. fig. 12—16. [*Cecidomyia*] (1841); RTZBG., Stettin. Entomol. Zeitg., III. 93. [*Cecidomyia*] (1842); RTZBG., Forstinsekten, III. 169. 2. tab. X. fig. 15. [*Cecidomyia*] (1844); BREML, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 20. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 16. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 701. 241. [*Cecidomyia brachyptera*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 100. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 234. 444. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 108. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. tab. IX. fig. 9. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 7. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 267. 96. [*Diplosis*] (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898).
- Pinus silvestris* L.
- Giardiana** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 383. [*Diplosis Giardi*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898). Europa.
- Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L.; *Lathyrus pratensis* L.

Xylodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 193. (1895).

nigritarsis ZETT., Dipt. Scand., IX. 3683. 10. [*Cecidomyza*] (1850); Europa.

DHLBM., Vet. Akad. Handl., 167. [*Cecidomyza*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4353. 10. [*Cecidomyza*] (1852); KARSCH, Revision d. Gallmücken, 26. [*Cecidomyia*] (1877); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 299. [*gen.?*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 388. 13. tab. IX. fig. 4; tab. XII. fig. 26; tab. XIV. fig. 15. [*Diplosis*] (1892).

praecox WINN., Linnaea Entomol., VIII. 276. 66. tab. I. fig. 11. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 113. 115. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 345. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 244. [*Diplosis*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898).

praecox WINN. = **nigritarsis** ZETT.

Loewiola

KIEFF., Miscellan. Entomol., V. 5. (1896).

centaureae F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 20. [*Diplosis*] Europa.

(1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 120. [*Diplosis*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 404. 4. [*Diplosis*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 539. 61. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 185. 36. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 94. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 36. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 48. [*Diplosis*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Se. Rouen, XXXIV. 90. 5. (1899).

Centaurea amara L., *Sadleriana* JANKA, *Scabiosa* L., *Jacea* L.

Macrodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

dryobia F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 14. tab. I. fig. 5. [*Diplosis*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 563. 229. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 43. 117. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 192. 125. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Europa centr. et occid.

Entomol. Nachricht., XVIII. 276. 190. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamljst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 36. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 41. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 95. 34. (1899).

Quercus pedunculata EHR., sessiliflora SM., pubescens WILLD., lanuginosa THUILL.

volvens KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 36. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 51. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 33. (1899). Europa centr. et merid.

Quercus pedunculata EHR., pubescens WILLD., sessiliflora SM.

Harmandia

KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 5. (1896).

cavernosa RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. [*Diplosis*] (1899). Europa.

Populus sp.

cristata KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. [*Mikiola*] (1898). Europa centr.

Populus tremula L.

globuli RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 49. 5. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 41. 100; 243. 100 et 257. 250. tab. III. fig. 4. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 235. 450. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 115. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 269. 119. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 37. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 43. [*Diplosis*] (1899). Europa centr. et merid.

Populus tremula L.

Loewii RÜBS. = **tremulae** WINN.

petioli KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 37 et 61. (1898). Europa centr.

Populus tremula L.

polymorpha BREMI = **tremulae** WINN.

tremulae WINN., Linnaea Entomol., VIII. 263. 75. tab. I. fig. 2. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 114. 118. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*] (1871); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 160. tab. II. fig. 10. [*Diplosis*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 252. 10. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 432. [*Diplosis*] Europa.

(1876); v. D. WULF, *Diptera Neerlandica*, I. 67. 8. [*Diplosis*] (1877); LIEBEL, *Zeitschr. f. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 553. 163. [*Diplosis*] (1886); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 544. 25. [*Diplosis*] (1888); RÜBS., *Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.*, XLVII. 41. 98 et 252. tab. III. fig. 3. [*Diplosis*] (1890); THEOBALD, *An Account Brit. Flies*, Dipt., I. 75. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVII. 388. 12. tab. IX. fig. 12; tab. XIII. fig. 30, 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., *Miscellanea Entomol.*, V. 5. (1896); KIEFF., *Wien. Entomol. Zeitg.*, XV. 93. (1896); v. D. WULF ET MEIJ., *Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt.*, 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 37. (1898); SZÉPL., *Fauna Regni Hung.*, Dipt., 17. 37. [*Diplosis*] (1899).

Loewii RÜBS., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XLII. 49. fig. 4, 5; tab. II. fig. 1—2. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XVIII. 269. 120. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., *Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou*, No. 3., 455. 76. [*Diplosis*] (1895).

polymorpha BREMI, *Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken*, 15. 5. tab. I. fig. 14. [*galla*] (1847); KALTBOCH., *Pflanzen-Feinde*, 559. 236. [*Cecidomyia*] (1874); FEDTSCH. B., *Entomol. Nachricht.*, XVII. 179. 3. [*Diplosis*] (1891).

Populus alba L., *tremula* L.

Putoniella

KIEFF., *Miscellan. Entomol.*, IV. 4. (1896).

marsupialis F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXIX. 536. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., *Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.*, XLVII. 42. 111 et 244. 111. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVI. 2. tab. I. fig. 14. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 192. 121. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XVIII. 270. 138. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., *Miscellanea Entomol.*, IV. 4. (1896); KIEFF., *Wien. Entomol. Zeitg.*, XV. 92. (1896); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 27. (1898); SZÉPL., *Fauna Regni Hung.*, Dipt., 17. 46. [*Diplosis*] (1899).

Prunus domestica L., *spinosa* L.

Octodiplosis

GIARD, *Bull. Soc. Entomol. France*, LXIII. 161. (1894).

glyceriae RÜBS., *Wien. Entomol. Zeitg.*, XIV. 184. tab. I. fig. 2, 6, 9, 14, 16, 19, 20, 22. [*Diplosis*] (1895); GIARD, *Bull. Soc. Entomol.*, Europa centr.

France, LXIII. 141. (1894) et LXIV. 355. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

Glyceria spectabilis M. K.

Cecidomyia

MEIG., Illiger's Magaz., II. 261. (1803).

Cecidomyia Rond., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, 371. (1846).

Cryptodiplosis KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

Diplosis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

abbreviata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 75. 20. Australia.

[*Diplosis*] (1888).

abrupta WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 98. 67. (1856); BERGST. ET Europa sept.

P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 24. 19. [*Diplosis*] (1876).

acaciae-longifoliae SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. Australia.

374. 432. tab. XVI. fig. 1—1b. (1890).

Acacia longifolia WILLD.

aceris SHIMER, Trans. Amer. Entomol. Soc., I. 281. (1867); BERGST. America sept. ✓

ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 51. (1876);

OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).

Acer dasycarpum EHRH.

adusta SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 82. 28. [*Di-* Australia.

plosis] (1888) et ser. 2. V. 378. 28. [*Diplosis*] (1890).

agilis WINN., Linnaea Entomol., VIII. 265. 57. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 110. 107. (1856); SCHIN., Fauna et sept.

Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 54. [*Diplosis*] (1876);

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*] (1898).

albipalpis MEIG., Syst. Besch., VII. 22. 33. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.

einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 45. (1847); BERGST. ET P. Lw.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 58. [*gen.?*] (1876).

albovittata WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 621. (1864) et America sept. ✓

VI. 227. (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XXVI. 26. 63. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,

3. (1878).

albulipennis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 378. Australia.

435. [*Diplosis*] (1890).

alticola COCKERELL, Entomologist, XXIII. 281. (1890).

America sept. ✓

Amyotii FITCH, Report on the noxious etc. Ins., III. 31. (1865); OST.-

America sept. ✓

SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).

annulipes WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 629. [*Diplosis*] America sept. ✓

(1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27.

69. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878).
- anthophila** OST-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 302. (1869); America sept. ✓
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 71. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
- Solidago** sp.
- apicalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 107. 99. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 73. [*Diplosis*] (1876).
- araneosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 82. 29. Australia.
[*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 378. 29. [*Diplosis*] (1890).
- arcuata** WALK. = **flexa** WALK.
- ardens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 75. 21. [*Diplosis*] Australia.
[*plosis*] (1888).
- articulata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 108. 101. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 77. [*Diplosis*] (1876).
- atra** v. Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840); Europa centr.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 81. [*gen.?*] (1876).
- atricapilla** ROND., Arch. Zool. Anat. Fis., ser. 2. I. 190. (1869); ROND., Europa mer.
Bull. Soc. Entomol. Ital., II. 59. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 82. [*gen.?*] (1876).
- atricornis** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 628. [*Diplosis*] (1864); America sept. ✓
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 84. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878).
- atriplicicola** COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 326. [*Diplosis*] America sept. ✓
[*plosis*] (1898).
- Atriplex canescens** JAMES.
- atriplicis** COCKERELL, Amer. Natural., XXIX. 766. (1895). *asphondylia* Kell in litt. America sept. ✓
- atrocularis** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 626. [*Diplosis*] America sept. ✓
(1864) et VI. 227. [*Diplosis*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 85. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878).
- aurantiaca** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 172. 5. (1826); Europa occid.
MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 11. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. et sept.
23. 35. (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 44. 49. (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 87. [*gen.?*] (1876).
- auripes** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 233. [*Diplosis*] Europa centr.
(1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*] (1896); et merid.
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898).
- Galium Mollugo** L.
- Bellevoeyi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 384. [*Macrodiptosis*] Europa centr.
(1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Di-*

- plosis*] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93.
21. [*Diplosis*] (1899).
- Lathyrus pratensis* L.
- bellula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 87. 36. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- bicolor** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 54. 14. (1847); Europa centr.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 96.
[*gen.?*] (1876).
- bicolor** MEIG., Syst. Besch., I. 98. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Europa.
Sc. Agricult. Lille, 172. 6. (1826); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten,
25. 3. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 162. 17. (1834); BREMI,
Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 32. (1847); WALK.,
List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-
bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 95. [*gen.?*] (1876).
- brevipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 71. 15. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- brevis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 50. (1856); BERGST. ET Europa sept.
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 103. [*Diplosis*] (1876).
- caeca** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 76. 22. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 377. 22. [*Diplosis*] (1890). Australia.
- capensis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 7. 7. (1868); BERGST. ET P. LW., Cap bon. sp.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 112. (1876).
- Phlyca ericoides* L.
- carnea** MEIG., Syst. Besch., I. 98. 13. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Europa centr.
Monogr. d. Gallmücken, 43. 41. (1847); AM STEIN, in BREMI: Beitr. et sept.
z. einer Monogr. d. Gallmücken, 60. (1847); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., I. 30. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXVI. 33. 116. [*gen.?*] (1876).
- caryae** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 191. 1. [*Diplosis*] America sept. ✓
(1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33.
119. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
4. [*Diplosis*] (1878).
- Carya* sp.
- catalpae** COMSTOCK, Report Entomol. U. Stat. Dep. of Agricult., 1880. America sept. ✓
267. [*Diplosis*] (1881).
- Catalpa bignonioides* WALT.
- caulicola** COQUILL., Insect Life, VII. 401. [*Diplosis*] (1895). America sept. ✓
- chrysopsidis** H. LW., Monogr. Dipt. N. America, I. 203. 29. tab. I. America sept. ✓
fig. 1—3. (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 35. 128. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed.
II., 3. (1878); TOWNS., Proc. Entomol. Soc. Washington, II. 389.
(1893).
- Chrysopsis Mariana* ELL.
- ciliata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 105. 91. (1856); BERGST. ET Europa sept.
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 129. [*Diplosis*] (1876).
- coccidarum** COCKERELL, Entomologist, XXV. 181. [*Diplosis*] (1892); Porto Rico, ✓
COCKERELL, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 419. [*Diplosis*] (1894); Jamaica.
COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXII. 249. (1900).

- concinna* WALK. = *elegans* WALK.
- condigna** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 85. 32. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- confinis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 70. 14. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- conformis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 113. 116. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 137. [*Diplosis*]
(1876).
- conspecta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 91. 41. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- cornuta** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 625. (1864); BERGST. America sept. ✓
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 140. (1876);
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
- cossae** SHIMER, Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 395. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878). America sept. ✓
- Carya* sp.
- cupressi-ananassa** RILEY, Amer. Entomol., II. 244 et 273. fig. 153. America sept. ✓
(1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38.
151. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
Taxodium distichum RICH.
- decora** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 97. 63. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 157. [*Diplosis*]
(1876). Europa sept.
- deferenda** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 105. 3. (1857); BERGST. Borneo.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 160. (1876);
BIGOT, Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); V. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 29. (1896).
- difficilis** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895, 235. N. Selandia.
[*Diplosis*] (1896).
- discedens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 93. 44. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- disjuncta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 88. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 165. (1876).
- dolosa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 114. 119. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 166. [*Diplosis*]
(1876).
- dubia** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 235. tab. N. Selandia.
V. fig. 3. [*Diplosis*] (1896).
- dumetorum** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 264. 55. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 105. 93. (1856); SCHIN., Fauna et sept.
Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 168. [*Diplosis*] (1876); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*] (1898).
- elegans** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 70. (1856). Europa sept.
concinna WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. (1856); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 135. [*Diplosis*]
(1876).

- erronea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 94. 45. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- eucalypti** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 381. 437. Australia.
tab. XVI. fig. 4. [*Diplosis*] (1890).
Eucalyptus haemastoma SM.
- fixa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 107. 98. (1856); BERGST. ET P. Europa sept.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 186. [*Diplosis*] (1876).
- flava** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 239. [*Diplosis*] N. Selandia.
(1896).
- flava** MEIG., Syst. Besch., I. 99. 17. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Europa centr.
Monogr. d. Gallmücken, 39. 5. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., et sept.
I. 30. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 98. 66. (1856);
KALTBOCH., Pflanzen-Feinde, 735. 16; 738. 25 et 742. 39. (1874);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 43. 187.
[*Diplosis*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81.
[*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
42. [? *Diplosis*] (1898); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France,
LXVI. 71. (1897).
hilarella ZETT., Dipt. Scand., IX. 3695. 26. [*Cecidomyza*] (1850);
SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 14. [*Cecidomyza*] (1878).
- flavida** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 350. Chili.
(1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 628. 1. (1865);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 190.
[*gen.?*] (1876).
- flexa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. (1856); BERGST. ET P. Europa sept.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 191. [*Diplosis*] (1876).
arcuata WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 112. 114. (1856).
- fragilis** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 237. tab. N. Selandia.
VII. fig. 3. [*Diplosis*] (1896).
- frater** COCKERELL, Entomologist, XXIII. 280. (1890). America sept.
- frenelae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 377. 434. Australia.
tab. XVI. fig. 2. [*Diplosis*] (1890).
Frenela Endlicheri PARL.
- furva** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 90. 39. [*Di-* Australia.
plosis] (1888).
- ? **fuscescens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 628. 2. [? *Ceci-* Chili.
domyia] (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 44. 201. [*gen.?*] (1876).
- ? **fuscipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 98. 14. (1818); BREMI, Beitr. z. Europa centr.
einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 42. (1847); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 203. [*gen.?*] (1876).
- geniculata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 251. 39. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 52. (1856); SCHN., Fauna et sept.
Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 207. [*Diplosis*] (1876); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).
- gilva** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 93. 43. [*Diplosis*] Australia.
(1888).

- gleditchiae** OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., VI. 219. (1866); America sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 212.
(1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
- Gleditchia triacanthos* L.
- Gollmeri** KARSCH, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., ser. 3. V. (LIII). Venezuela.
297. 8. (1880).
- graminis** FITCH, Rep. on the noxious Ins. of. N. York, III. 90. tab. America sept.
II. fig. 2, 5. (1865); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
5. [*Diplosis*] (1878).
- ? **grassator** FYLES, Canad. Entomol., XIV. 237. fig. 25. [*? Diplosis*] (1882); America sept. ✓
FYLES, Report Entomol. Soc. Ontario, 30. fig. 9. [*? Diplosis*] (1883).
- ? **grisea** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 49. 5. (1847); Europa centr.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 215.
[*gen.?*] (1876).
- ? **griseicollis** MEIG., Syst. Besch., I. 97. 10. (1818); BREMI, Beitr. z. Europa centr.
einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 31. (1847); WALK., List Dipt. Brit. et sept.
Mus., I. 30. (1848); KIRCHNER, Lotos, 132. (1855); KALTBECH., Pflan-
zen-Feinde, 87. 11. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 46. 216. [*gen.?*] (1876).
- Aesculus Hippocastanum* L.
- ? **griseola** MEIG., Syst. Besch., I. 97. 9. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Europa centr.
Monogr. d. Gallmücken, 42. 30. (1847); WALK., List Dipt. Brit. et sept.
Mus., I. 30. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 46. 218. [*gen.?*] (1876).
- helianthi-bulla** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., VI. 228. (1866); America sept. ✓
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
- Helianthus* sp.
- Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 379. 436. Australia.
[*Diplosis*] (1890).
- hilarella* ZETT. = **flava** MEIG.
- hirta** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 237. [*Di-* N. Selandia.
plosis] (1896).
- humilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 95. 46. [*Di-* Australia.
plosis] (1888).
- impudica** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 269. 62. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 109. 104. (1856); SCHIN., Fauna et sept.
Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 231. [*Diplosis*] (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*]
(1898).
- incarnata* GMEL. = ? **longicornis** L.
- inimica** FITCH, Rep. on the noxious Ins. of. N. York, III. 88. (1865); America sept. ✓
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
- ? **laeta** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3681. 8. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 245. [*gen.?*]
(1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 6. [*Cecidomyza*]
(1877).

- ? **lateralis** MEIG., Syst. Besch., I. 96. 5. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 13. 1. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 2. (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVI. 50. 246. [*gen.?*] (1876). Europa.
- laterella* ZETT. = **pini** DEG.
- latiuscula** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 108. 100. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 250. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.
- Leacheana** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 109. 103. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 251. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.
- ? **lenticipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 291. 79. tab. II. fig. 9. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 122. 143. (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 252. [*Hormomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- leptospermi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 68. 12. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- Leptospermum* sp.
- ? **limbitorquens** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 48. 4. tab. I. fig. 9. (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 583. 356. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 256. [*gen.?*] (1876). Europa centr.
- linearis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 112. 112. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 258. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.
- ? **longicornis** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 36. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1776. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 55. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 756. 53. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 412. 66. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 328. 77. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 55. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 90. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 46. 41. [*Chironomus*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 100. d. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 162. 14. (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 33. (1847); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3691. 20. [*Cecidomyza*] (1850); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 381. 75. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 263. [*gen.?*] (1876).
- ? *incarnata* GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 53. [*Tipula*] (1892); MEIG., Klass., I. 47. a. [*Macrocera*] (1804); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 232. [*gen.?*] (1876).
- lucida** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 73. 18. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- ? **lutea** MEIG., Klass., I. 40. 3. tab. II. fig. 10—11. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 99. 16. Europa.

- (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 13. 2.
(1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 3. [*recte* 4/
(1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); ZETT., Dipt.
Scand., IX. 3694. 24. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 268. [*gen.?*] (1876); SIEBKE,
Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 13. [*Cecidomyza*] (1877).
- maccus** H. LW., Monogr. Dipt. N. America, I. 187. tab. I. fig. 11—12. America sept. ✓
[*Diplosis*] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 53. 271. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. Ame-
rica, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
- marginata** v. ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. Europa centr.
50. (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
53. 274. [*gen.?*] (1876); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France,
LXVI. 71. (1897).
- marginata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 107. 97. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 273. [*Diplosis*]
(1876).
- maxima** v. ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. Europa centr.
(1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54.
277. [*gen.?*] (1876).
- melana** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 236. N. Selandia.
[*Diplosis*] (1896).
- minuta** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 236. N. Selandia.
[*Diplosis*] (1896).
- modesta** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 262. 52. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 87. (1856); SCHIN., Fauna et sept.
Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 284. [*Diplosis*] (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*]
(1898).
- moesta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 90. (1856); BERGST. ET Europa sept.
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 285. [*Diplosis*]
(1876).
- moesta** WALK. = **sobria** WALK.
- mollipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 92. 42. Australia.
[*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 381. 42. [*Diplosis*] (1890).
- montana** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 84. 31. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- nana** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 252. 41. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.
Ins. Britannica, Dipt., III. 94. 54. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, et sept.
Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 55. 289. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*] (1898).
- negundinis** GILLETTE, Psyche, V. No. 172—174., 392. fig. (1890). America sept. ✓
Negundo aceroides MOENCH.
- neomexicana** COCKERELL, Journ. N. York Entomol. Soc., IV. 204. America sept. ✓
(1896). *cell in litt refers to asphondylia*

- ? **nervosa** MEIG., Syst. Besch., VII. 21. 28. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.
einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 43. (1847); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 291. [*gen.?*] (1876).
- ? **nigricollis** MEIG., Syst. Besch., I. 97. 8. (1818); GIMMERTH., Bull. Europa.
Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 14. 5. (1846); BREMI, Beitr. z. einer
Monogr. d. Gallmücken, 41. 29. (1847); WALK., List Dipt. Brit.
Mus., I. 29. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3689. 18. [*Cecidomyza*]
(1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56.
294. [*gen.?*] (1876).
- ? **nigricornis** SCHRNK., Fauna Boica, III. 86. 2361. [*Tipula*] (1803); Europa centr.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. [*gen.?*]
(1876).
- nigricornis** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4881. 13—14. [*Cecidomyza*] (1855); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 296.
[*gen.?*] (1876).
- ? **nigripennis** MEIG., Syst. Besch., VI. 269. 23. (1830); BREMI, Beitr. Europa centr.
z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 21. (1847); BERGST. ET P.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 298. [*gen.?*] (1876).
- notabilis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 114. 120. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 303. [*Diplosis*]
(1876).
- nubeculosa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 61. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 304. [*Diplosis*]
(1876).
- nubilipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 375. Australia.
433. (1890).
- ? **nudipennis** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 823. 4. [*Cecidomyza*] (1838); Europa sept.
ZETT., Dipt. Scand., IX. 3684. 12. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 305. [*gen.?*]
(1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 9. [*Cecidomyza*] (1877).
- ? **obscura** MEIG., Syst. Besch., VII. 22. 30. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.
einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 15. (1847); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 308. [*gen.?*] (1876).
- ? **obscuripes** DAHLB., Öfv. K. Vet. Akad. Handl., 166. [*Cecidomyza*] Europa sept.
(1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4352. 2—3. [*Cecidomyza*] (1852);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 309.
[*gen.?*] (1876).
- obsoleta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 83. 30. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- ochracea** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 262. 51. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 86. (1856); SCHIN., Fauna
Austriaca, Dipt., II. 387. 16. [*Diplosis*] (1864); KALTBL., Pflanzen-
Feinde, 34. 44. [*Diplosis*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 57. 311. [*Diplosis*] (1876); v. D. WULF, Diptera
Neerlandica, I. 66. 4. [*Diplosis*] (1877); v. D. WULF ET MELI., Nieuwe
Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*] (1898).

- oleariae** MASKELL, Trans. New Zealand Instit., XXI. 257. tab. XII. N. Selandia. (1889).
- Olearia furfuracea** HOOK.
- orbitalis** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 623. (1864) et VI. 227. (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 314. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. (1878). America sept.
- ornata** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., II. 357. (1824) et Compl. Wr., I. 242. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., 22. 2. (1828); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 315. [*gen.?*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. (1878). America sept.
- oryzae** WOOD-MASON, Amer. Natural., 149. (1881); WOOD-MASON, Indian Mus. Notes, I. 103. tab. VI. fig. 6. (1884); BIGOT, Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 29. (1896). India orient., Bengalia.
- ? pallida** MEIG., Syst. Besch., VI. 270. 24. (1830); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 47. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3681. 7. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 316. [*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 5. [*Cecidomyza*] (1877). Europa centr. et sept.
- ? pallidula** ZETT., Dipt. Scand., XI. 4352. 8—9. [*Cecidomyza*] (1852); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 318. [*gen.?*] (1876). Europa sept.
- palustris** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 35. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1775. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 54. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 756. 52. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 412. 65. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 328. 76. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 54. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 88. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 84. 2354. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Anatl., 47. 45. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 96. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 171. 2. (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 267. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 5. (1834); BLANCH., Hist. Nat. d. Ins., II. 574. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 13. 4. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 40. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3682. 9. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 321. [*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 7. [*Cecidomyza*] (1877). Europa.
- parilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 87. 35. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 380. 35. tab. XVI. fig. 3. [*Diplosis*] (1890). Australia.
- paula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 74. 19. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- ? pennicornis** L., Syst. Nat., Ed. X., 589. 37. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1777. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 979. 58. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 756.

56. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 412. 69. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 328. 80. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 61. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 252. 93. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 48. 49. [*Chironomus*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 100. e. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 162. 15. (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 14. 7. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 14. (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 523. 6. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 328. [*gen.?*] (1876).
- percita** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 72. 16. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- pictipes** WILL., Trans. Entomol. Soc. London, 253. 1. [*Diplosis*] (1896). I. St. Vincent.
- pictiventris** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3690. 19. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 334. [*gen.?*] (1876). Europa sept.
- pilosa* BREMI = **pini** DEG.
- pini** DEG., Mém. pour. serv. l'hist. d'Ins., VI. 417. 28. tab. XXVI. fig. 8—19. [*Tipula*] (1782); MEIG., Klass., I. 40. a. (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 293. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 99. a. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 12. (1834); RATZBG., Archiv f. Naturgesch., VII. 1., 233. tab. X. fig. 1—10. (1841); RATZBG., Stettin. Entomol. Zeitg., III. 93. (1842); RATZBG., Forstinsekten, III. 159. 1. tab. X. fig. 14. (1844); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 19. (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 15. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 270. 63. tab. III. fig. 7. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 111. 111. tab. XXIV. fig. 1a. (1856); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 197. (1862); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 4. X. 162. 6. tab. I. fig. 28—31. (1870); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 701. 240. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 62. 337. [*Diplosis*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 67. 7. [*Diplosis*] (1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 79. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 384. 1. tab. IX. fig. 9; tab. XII. fig. 28; tab. XIV. fig. 17, 24, 25; tab. XVI. fig. 3; tab. XVIII. fig. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 147. fig. 1—7. [*Diplosis*] (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. [*Cryptodiplosis*] (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898).
- laterella* ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 823. 5. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3685. 13. (1850); XII. 4881. 13. (1855) et XIV. 6520. 13. [*Cecidomyza*] (1860).
- pilosa* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 61. (1847).

pini-maritimae DUF., Annal. Soc. Entomol. France, VII. 294. (1838); DUF., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XVI. 257. 1. tab. XVI. A. fig. 1—8. (1841); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 53. (1847).

Pinus silvestris L., *maritima* MILL.

pini-maritimae DUF. = **pini** DEG.

pini-radiatae SNOW & MILLS, Entomol. News, XI. 491. tab. XII. [*Diplosis*] (1900). California. ✓

pini-rigidae PACKARD = **resinicola** OST-SACK.

plagiata WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 62. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 339. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.

plumbea SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 69. 13. [*Diplosis*] (1888). Australia.

? **pratorum** MEIG., Syst. Besch., VII. 21. 29. (1838); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 144. 8. (1847); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 35. (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 346. [*gen.?*] (1876). Europa centr. et orient.

probata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 77. 23. [*Diplosis*] (1888). Australia.

pubescens WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 89. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 353. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.

? **pygmaea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 173. 7. (1826); MACQ. Suit. à Buffon, I. 162. 18. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 23. 36. (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 37. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 357. [*gen.?*] (1876). Europa sept. et occid.

quaesita SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 90. 40. [*Diplosis*] (1888). Australia.

resinicola OST-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., III. 346. [*Diplosis*] (1871); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 363. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878); COMSTOCK, Rep. Entomol. U. Stat. Dep. of Agricult., 256. tab. VI. fig. 5. [*Diplosis*] (1879); PACKARD, Bull. Unit. Stat. Entomol. Commiss., No. 7., 211. fig. 87. [*Diplosis*] (1881); PACKARD, Fifth Rep. U. Stat. Entomol. Commiss., 798, fig. [*Diplosis*] (1890); TOWNS., Proc. Entomol. Soc. Washington, II. 389. [*Diplosis*] (1893); OST-SACK., Entomol. Nachricht., XXII. 344. [*Diplosis*] (1896); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 37. 65. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898).

pini-rigidae PACKARD, Rep. Unit. Stat. Geol. Surv., X. 1876. 527.

[*Diplosis*] (1878); PACKARD, Fifth Rep. U. S. Entomol. Commiss., 799. fig. 271. [*Diplosis*] (1890); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 290. 3. [*Diplosis*] (1897).

Pinus inops SOLAND.

- robiniae** HALDEMAN, Amer. Journ. Agric. and Sc., VI. 193., fig. (1847); America sept. ✓
 FITCH, V. Rep. noxious Ins. of N. York, II. No. 332., 52. (1859);
 HALDEMAN, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., VI. 401. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 67. 367. [*Diplosis*] (1876);
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
Robinia Pseudacacia L.
- rusticula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 89. 38. Australia.
 [*Diplosis*] (1888).
- scelesta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 96. 47. Australia.
 [*Diplosis*] (1888).
- scenica** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 72. 17. Australia.
 [*Diplosis*] (1888).
- scoparia** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 283. N. Selandia.
 [*Diplosis*] (1896).
- senilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 88. 37. Australia.
 [*Diplosis*] (1888).
- ? **signata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 246. 32. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 91. 44. (1856); SCHIN., Fauna et sept.
 Austriaca, Dipt., II. 383. 5. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 395. [*Diplosis*] (1876);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898).
- simplex** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 14. [*Diplosis*] (1850); BERGST. Europa centr.
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 397. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 8. tab.
 IX. fig. 2; tab. XIV. fig. 21. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898).
- sobria** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. (1856); BERGST. ET P. Europa sept.
 LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 399. [*Diplosis*] (1876).
moesta WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 108. 102. (1856).
- solennis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 105. 92. (1856); BERGST. ET Europa sept.
 P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 402. [*Diplosis*] (1876).
- ? **sordida** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3695. 25. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 406. [*gen.?*] (1876).
- sorghicola** COQUILL., Bull. Deptm. Agric. Entomol., XVIII. 81. [*Diplosis*] (1898). America sept. ✓
- stercoraria** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 123. tab. III. fig. Europa centr.
 1—2. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898).
- subterranea** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 172. tab. II. D. Europa centr.
 fig. 13. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 384. 8. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 335. 32. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 412. [*Diplosis*] (1876);
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 49. [*Diplosis*] (1899).
- Inula ensifolia* L.

- sulfurea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 86. 34. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- sylvatica** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 249. 35. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 92. 47. (1856); SCHIN., Fauna et sept.
Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 413. [*Diplosis*] (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*]
(1898).
- tamaricis** KOLLAR, Wien. Entomol. Monatschr., II. 159. (1858); BERGST. Africa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 417. [*Diplosis*]
(1876); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 210. 2. [*Diplosis*] (1886).
Tamarix articulata VAHL.
- ? tarseolata** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3688. 17. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 417.
[*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 11. [*Cecido-*
myza] (1877).
- tendens** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 113. 117. (1856); BERGST. Europa sept.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 420. [*Diplosis*]
(1876).
- tenuicornis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 109. 105. (1856); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 422.
[*Diplosis*] (1876).
- tergata** FITCH, Essay on the wheat-fly etc., fig. 3—4. (1845); BERGST. America sept. ✓
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 424. (1876);
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
- ? testacea** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3679. 5. (1850) et XI. 4352. 5. Europa sept.
[*Cecidomyza*] (1852); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXVI. 78. 427. [*gen.?*] (1876).
- thoracica** FITCH, Essay on the wheat-fly etc., fig. 5, 6. (1845); America sept. ✓
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 429.
[*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
5. [*Diplosis*] (1878).
- ? tristis** MEIG., Syst. Besch., VII. 22. 31. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.
einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 16. (1847); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 434. [*gen.?*] (1876).
- umbra** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 421. (1856); BERGST. ET P. LW., America mer.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 439. [*gen.?*] (1876).
- unicolor** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. [*Diplosis*] (1850); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 440. [*Diplosis*]
(1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 388. 11. tab.
IX. fig. 3; tab. XII. fig. 22; tab. XIII. fig. 12, 13. [*Diplosis*]
(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Dip-*
plosis] (1898).
- vaccinii** KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsaa- Europa centr.
men etc., 14. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898).
- Vaccinium uliginosum* L.

- ? **varicolor** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 55. 15. Europa centr.
(1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81.
443. [*gen.?*] (1876).
- ? **varipes** v. ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. Europa centr.
(1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81.
445. [*gen.?*] (1876).
- vegrandis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 78. 24. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- verna** CURT., Brit. Entomol., 178. tab. (1827); WALK., List Dipt. Brit. Europa sept.
Mus., I. 30. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 115. 121.
(1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82.
450. [*Diplosis*] (1876).
- ? **vittata** MEIG., Syst. Besch., VII. 22. 32. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.
einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 44. (1847); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 453. [*gen.?*] (1876).
- ? **vulnerata** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3686. 14. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.
DHLBM., Act. Holm., 167. [*Cecidomyza*] (1850); ZETT., Dipt. Scand.,
XI. 4353. 14. [*Cecidomyza*] (1852); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-
bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 454. [*gen.?*] (1876).
- wanganuiensis** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. N. Selandia.
238. tab. VII. fig. 2. [*Diplosis*] (1896).
- xanthopyga** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 263. 53. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 110. 106. (1856); SCHIN., Fauna
Austriaca, Dipt., II. 387. 18. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 458. [*Diplosis*] (1876);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*]
(1898).

Massalongia

- KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 12. (1897).
- rubra** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 199. [*Hormomyia*] Europa centr.
(1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 33. et occid.
28 et 240. 28. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural.,
XXI. 184. 24. [*Hormomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht,
XVIII. 261. 33. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Meine Antwort a. d.
Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen, etc., 12. (1897); KIEFF., Synopse
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis
Sc. Rouen, XXXIV. 89. 2. (1899).
- Betula alba* L., pubescens EHR.

Clinodiplosis

KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 121. (1894).

aurantiaca WAGN. = *mosellana* GÉHIN.

botularia WINN., Linnaea Entomol., VIII. 266. 59. tab. I. fig. 25. Europa.

[*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 111. 110. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); A. MÜLL., Garden. Chronicle, Dec. 31. [*Cecidomyia*] (1870); A. MÜLL., Newm. Ent., 248. [*Diplosis*] (1871); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 98. [*Diplosis*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 94. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 51. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 231. 427. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 57. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 78. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 75. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 8. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 3. (1899).

Fraxinus excelsior L.

bupleuri RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 182. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898). Europa centr.

Bupleurum falcatum L.

caricis KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 61. (1898). Europa centr.

Carex stellulata Good.

cilicrus KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 152. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. tab. IX. fig. 10. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 120. fig. 3—5. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898). Europa centr. et occid.

Centaurea Jacea L., *Scabiosa* L.; *Cirsium lanceolatum* Scop., *arvense* Scop., *acaule* All.; *Carlina vulgaris* L.

cingulata Winn., Linnaea Entomol., VIII. 263. 54. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 110. 108. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 132. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898). Europa centr. et sept.

coriscii KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 96. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898). Europa centr.

Quercus sp.

equestris Wagn., Stettin. Entomol. Zeitg., XXXIII. 41. 4. tab. IV. [*Diplosis*] (1871); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 172. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 6. 3. [*Diplosis*] (1895); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 70. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898). Europa centr. et occid.

Triticum vulgare L.

galliperda F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 202. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. Europa.

(1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 4. (1899).

Quercus pedunculata EHR., *pubescens* WILLD., *sessiliflora* SM.

invocata WINN., *Linnaea Entomol.*, VIII. 269. 61. [*Diplosis*] (1853); Europa.

WALK., *Ins. Britannica*, Dipt., III. 106. 96. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 387. 18. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., *Pflanzen-Feinde*, 432. 41. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 49. 240. [*Diplosis*] (1876); v. D. WULP, *Diptera Neerlandica*, I. 66. 5. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVII. 387. 7. tab. IX. fig. 5 : tab. XII. fig. 21 : tab. XIII. fig. 24—25. [*Diplosis*] (1892); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, 1894. 127. [*Diplosis*] (1895); v. D. WULP ET MELJ., *Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt.*, 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 38. (1898).

Fraxinus excelsior L.

? **latibulorum** WINN., *Linnaea Entomol.*, VIII. 247. 33. [*Diplosis*] Europa.

(1853); WALK., *Ins. Britannica*, Dipt., III. 91. 45. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 50. 248. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 38. [*? Clinodiplosis*] (1898).

Liebeli KIEFF., *Entomol. Nachricht.*, XV. 174. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Europa.

Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 43. 118. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 192. 126. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XVIII. 276. 191. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 38. (1898); SZÉPL., *Fauna Regni Hung.*, Dipt., 17. 42. [*Diplosis*] (1899); BEZZI, *Rendic. R. Ist. Lomb.*, ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 5. (1899).

sociabilis RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXIII. 43. 1. [*Schizomyia*] (1889); RÜBS., *Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.*, XLVII. 43. 117. tab. III. fig. 1. [*Schizomyia*] (1890); RÜBS., *Zeitschr. f. Naturwiss.*, XLIV. 151. fig. 2. [*Schizomyia*] (1891); RÜBS., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XXXVI. 1891. 385. 10. [*Schizomyia*] (1892).

Quercus pedunculata EHR., *pubescens* WILLD., *Robur* L., *sessiliflora* SM.

minima STROBL, *Progr. Gymnas. Seitenstetten*, 42. [*Asphondylia*] (1880); Europa centr. KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 38. (1898).

mosellana GÉHIN, *Mém. Soc. d'horticult. d. l. Moselle*, le 3. Août, 1856. 19. [*Cecidomyia*] (1857); KIEFF., *Entomol. Nachricht.*, XIV. 245. [*Diplosis*] (1888); MARCHAL, *Annal. Soc. Entomol. France*, LXVI. 67. fig. 7. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 38. (1898).

aurantiaca WAGN., *Stettin. Entomol. Zeitg.*, XXVII. 82. tab. III. fig. 17—27. [*Diplosis*] (1866); KALTBECH., *Pflanzen-Feinde*, 738.

- 27; 741. 38. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 86. [*Diplosis*] (1876).
- Secale cereale* L.; *Triticum vulgare* L.
- ? **mutabilis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 248. 34. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 92. 46. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 288. [*Diplosis*]
(1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. [? *Clinodiplosis*] (1898).
- oculiperda** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 161. 1. [*Diplosis*] (1893); Europa centr.
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).
- Rosa* sp.
- ? **oleisuga** TARG.-TOZZ., Bull. Soc. Entomol. Ital., XVIII. 428. tab. XVI. Europa mer.
fig. 2, 6, 7, [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 38. [? *Clinodiplosis*] (1898).
- Olea europaea* L.
- pallescent** KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 196. [*Diplosis*] (1890); Europa centr.
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.
- rosiperda** RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 54. fig. 6, 8; Europa centr.
tab. II. fig. 7—8. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).
- Rosa centifolia* L.
- rosivora** COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricult., Ent., XXII. 46. [*Diplosis*] (1900). America sept.
- Rosa* sp.
- sociabilis* RÜBS. = **Liebeli** KIEFF.
- socialis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 251. 38. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 49. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 384. 8. [*Diplosis*] (1864);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 400.
[*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
38. (1898).
- Rubus* sp.
- thalictricola** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 257. 1. (1895); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).
- Thalictrum flavum* L.
- vitis** LÜSTNER, Entomol. Nachricht., XXVI. 81., tab. (1900). Europa centr.
- Vitis vinifera* L.

Lestodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 28. 1. (1894).

Coprodiplosis KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 84. *nota*. (1894).

Lestodiplosis s. str.

alternans KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 62. Europa centr. (1898).

annulipes MEIG. = ? **centralis** WINN.

anthemidis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 7. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 343. 20. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 70. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 38. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 386. 5. tab. IX. fig. 6; tab. XIII. fig. 14, 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898). Europa centr.

Chrysanthemum Leucanthemum L., *Anthemis arvensis* L.

arcuata WINN., Linnaea Entomol., VIII. 256. 46. tab. II. fig. 5; tab. III. fig. 6. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 59. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 74. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898). Europa centr. et sept.

bombycina SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 79. 25. Australia. [*Diplosis*] (1888).

caeomatis WINN., Linnaea Entomol., VIII. 278. 68. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 115. 123. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 387. 14. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 109. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898). Europa centr. et sept.

caliptera FITCH, Amer. Quart. Journ. of Agric. and Science, II. No. 2, tab. V. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1845); FITCH, Trans. New York State Agricult. Soc. V. p. 2. [*Cecidomyia*] (1846); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XXII. 420. 34. [*Cecidomyia*] (1876); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 110. [*Cecidomyia*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878). America sept. ✓

Triticum vulgare L.

callida WINN., Linnaea Entomol., VIII. 255. 45. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 95. 58. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 22. 10. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 111. [*Diplosis*] (1876); Europa centr. et sept.

- THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 80. [*Diplosis*] (1892);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- Papaver dubium* L., *Rhoeas* L.
- centralis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 277. 67. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 115. 122. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 394. [*Diplosis*] (1864); F. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 154. [*Diplosis*] (1874); BERGST.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 121. [*Diplosis*]
(1876); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 65. 3. [*Diplosis*]
(1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 80. [*Diplosis*]
(1892); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3.
[*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
39. (1898).
- ? *annulipes* MEIG., Syst. Besch., VI. 268. 21. [*Cecidomyia*] (1830);
HALID., Entomol. Magaz., I. 157. [*Cecidomyia*] (1833); BREMI,
Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 7. [*Cecidomyia*]
(1847).
- certa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 100. 51. [*Di-* Australia.
plosis] (1888).
- corticalis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 63. Europa centr.
(1898).
- cruenta** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 62. Europa centr.
(1898).
- decemmaculata** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 631. [*Di-* America sept.
plosis] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 38. 155. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. Ame-
rica, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878).
- dibapha** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 98. 49. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- fascipennis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 253. 43. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 95. 56. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 385. 11. [*Diplosis*] (1864);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 181.
[*Diplosis*] (1876); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 64. 1. [*Di-*
plosis] (1877); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.
Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 39. (1898).
- fratricida** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 63. Europa centr.
(1898).
- frequens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 99. 50. Australia.
[*Diplosis*] (1888).
- Freireii** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 109. [*Diplosis*] Europa centr.
(1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe d'Algérie, 39. (1898).
- Tilia grandifolia* EHR.
- Giardi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 14. (1896); KIEFF., Syn- Europa centr.
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- guttata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 32. 8. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Europa centr.

- Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 221. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 386. 4. tab. IX. fig. 8; tab. XII. fig. 25; tab. XVII. fig. 34. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- lineata** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 62. Europa centr. (1898).
- Macleayi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 97. 48. Australia. [*Diplosis*] (1888).
- maculata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 258. 47. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 60. [*Cecidomyia*] (1856); et sept. SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 272. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- Massalongoi** RÜBS., Entomol. Nachricht, XXI. 185. 12. (1895); KIEFF., Europa mer. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- Salvia pratensis* L.
- necans** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 394. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. Europa centr. (1898).
- pallidicornis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40 et 63. Europa centr. (1898).
- pavonia** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 9. [*Diplosis*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 326. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 385. 3. tab. IX. fig. 16; tab. XII. fig. 23—24; tab. XIV. fig. 26. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- pictipennis** MEIG., Syst. Besch., VI. 270. 27. [*Cecidomyia*] (1830); Europa. MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 7. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 48. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 31. [*Cecidomyia*] (1848); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 265. 9. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 332. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- pictipennis* PERRIS = **septemguttata** KIEFF.
- pulchella** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 254. 44. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 95. 57. [*Cecidomyia*] (1856); et sept. SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 354. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- rosea** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40 et 63. Europa centr. (1898).
- septemguttata** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40 Europa occid. et 62. (1898).
- pictipennis* PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 4. X. 170. 7. tab. I. fig. 32—38. [*Cecidomyia*] (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 333. [*Diplosis*] (1876).

- septemmaculata** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 630. [*Diplosis*] (1864) et VI. 228. [*Diplosis*] (1867); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 390. [*Diplosis*] (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878). America sept. ✓
- tarsonemi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 184. 11. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- Arundo Phragmites* L.
- tenuis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 10. [*Diplosis*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 423. [*Diplosis*] (1876); KIEFF. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- variegata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 171. 13. [*Cecidomyia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 6. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 22. 34. [*Cecidomyia*] (1838); BREML, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 36. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. [*Cecidomyia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3691. 21. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 444. [*gen.?*] (1876); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 65. 2. tab. II. fig. 7. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 391. 18. tab. IX. fig. 15; tab. XIV. fig. 9. [*Diplosis*] (1892); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamljst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa.
- vorax** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 393. 1. tab. XIV. fig. 3. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- Woeldickii** CONTARINI, Atti Veneto Ateneo, 26. tab. I. [*Diplosis*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 457. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa mer.

Coprodiplosis.

- entomophila** PERR., Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, X. 274. tab. V. fig. 101—106. [*Cecidomyia*] (1855); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 171. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa occid.
- ? flaveolata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 265. 56. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 106. 94. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 188. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. [*? Coprodiplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- fuscicollis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, 25. 2. tab. II. fig. 11—14. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.

- mirabilis** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 120. (1895); KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- polypori** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. [*recte* 12] [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 249. 36. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 92. 48. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 384. 7. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 343. [*Diplosis*] (1876); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204. [*Diplosis*] (1883); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 9. tab. X. fig. 11; tab. XI. fig. 9; tab. XIII. fig. 28. [*Diplosis*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- Polyporus* sp.
- tibialis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 253. 42. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 94. 55. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 383. 4. [*Diplosis*] (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 584. 361. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 430. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- Salix alba* L.

Rhizomyia

KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 56. (1899).

Coccomorpha RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. (1899).

circumspinosus RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. [*Coccomorpha*] Europa. (1899).

Carex sp.

perplexa KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898). Europa centr.

Carex glauca SCOP.

EPIDOSARIAE.

Bryocrypta

KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 8. 1. (1896).

dubia KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 8. tab. I. fig. 20; tab. III. fig. 9, 16, 18. (1896); KIEFF., Synopsis d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. (1898). Europa centr.

Colpodia

WINN., Linnaea Entomol., VIII. 188. (1853).

- angustipennis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 293. 82. tab. II. fig. 10. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 124. 146. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 402. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 67. (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 1. (1894); v. D. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898). Europa centr. et sept.
- indubitata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 114. 65. (1888). Australia.
- pallidula** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 113. 1. tab. VIII. fig. 1. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 317. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 59. tab. II. fig. 4. (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 2. (1894); v. D. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898). Europa centr.

Colomyia

KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. (1892).

- caricis** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899). Europa centr.
- Carex sp.
- clavata** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. fig. 1—3. et 261. [*var. minor*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 316. 1. tab. IV. fig. 19—21. [*var. minor*] (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 25. 1. tab. III. fig. 14, 17, 22. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898). Europa centr.
- defecta** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 57. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 124. 147. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 402. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 159. [*Epidosis*] (1876); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204. [*Epidosis*] (1883); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 398. 3. tab. X. fig. 7. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 2. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898). Europa centr. et sept.
- defecta* WINN. (nec H. LW.) = **Winnertzii** KIEFF.
- picta** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. [*clavata var. picta*] (1892) et XLI. 26. 2. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898). Europa centr.

- Winnertzii** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 3. (1894); Europa centr.
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).
defecta WINN. (nec H. Lw.), Linnaea Entomol., VIII. 294. 83. tab.
 II. fig. 11. [*Epidosis*] (1853).

Holoneurus

KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 115. nota. (1895).

- ciliatus** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 15. 2. (1896); KIEFF., Europa centr.
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).
cinctus KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 316. [*sine descr.*] Europa centr.
 (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., LXI. 12. 1. tab. I. fig.
 1, 1a, 1b, 2, 24; tab. II. fig. 11, 31. (1896); KIEFF., Synopse d.
 Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).
fulvus KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 18. 6. tab. I. fig. 6, Europa centr.
 9, 13, 14, 15, 23; tab. II. fig. 4; tab. III. fig. 6. (1896); KIEFF.,
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).
muscicola KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 16. 4. tab. I. fig. Europa centr.
 8; tab. III. fig. 13. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
 d'Algérie, 44. (1898).
setiger KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 17. 5. tab. II. fig. 2, Europa centr.
 17. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44.
 (1898).
tridentatus KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 15. 3. tab. I. fig. Europa centr.
 25; tab. II. fig. 5, 8, 9, 20; tab. III. fig. 4. (1896); KIEFF., Syn-
 opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. (1898).

Dicerura

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898).

Iridomyza RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 67. (1899).

- Kaltenbachii** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 67. 3. fig. 2—4; Europa centr.
 tab. I. fig. 3, 6—7. [*Iridomyza*] (1899); KIEFF., Wien. Entomol.
 Zeitg., XVIII. 165. (1899).

Iris Pseudacorus L.

scirpi KIEFF. = **scirpicola** KIEFF.

- ~~**apriccola**~~ KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898). Europa centr.

scirpi KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 165. fig. 1—4. (1899).

Scirpus sylvaticus L.

Dirhiza

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

- lateritia** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 51. (1850); BERGST. ET P. Lw., Europa centr. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 247. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. tab. X. fig. 8; tab. XI. fig. 15; tab. XIV. fig. 5. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 317. 1. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. (1898).
- rhodophila** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 5. [*Cecidomyia*] (1850); HARDY, Scot. Gard., III. 170. [*Cecidomyia*] (1854); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 364. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 83. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 318. 2. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. (1898). Europa sept.

Porricondyla

ROND., Memoria II^a per servire alla Ditterologia italiana, Parma, 14. (1840).

Dicroneurus KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 122. (1895).

Epidosis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

Porricondyla s. str.

- agricolae** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 240. N. Selandia. [*Epidosis*] (1896).
- albimana** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 296. 85. [*Epidosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 126. 154. [*Epidosis*] (1856); et sept. SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 57. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 319. 2., fig. 1; tab. IV. fig. 1—9. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 24. tab. III. fig. 12, 15. [*Epidosis*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- albitarsis** MEIG., Syst. Besch., VI. 268. 20. [*Cecidomyia*] (1830); Europa. MACQ., Suit. à Buffon, I. 169. 9. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 6. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 54. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 297. 87. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 127. 155. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 51. [*Epidosis*] (1876); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 61. 4. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. En-

- tomol. France, LXIII. 321. 6. [*Epidosis*] (1894); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- analis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 300. 91. [*Epidosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 128. 158. [*Epidosis*] (1856); et sept.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 403. 2. [*Epidosis*] (1864);
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 66.
[*Epidosis*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 60. 1.
[*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII.
322. 14. [*Epidosis*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); v. D. WULP ET MELJ.,
Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- aurea** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 241. tab. N. Selandia.
VI. fig. 3. [*Epidosis*] (1896).
- cerealis** SAUTER, Beschr. d. Getreideschänders etc., Winterthur, 1817. Europa centr.
tab. I. [*Tipula*] (1817); KOLLAR, Naturg. d. schädl. Ins., Wien.
[*Cecidomyia*] (1837); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gall-
mücken, 41. 27. [*Cecidomyia*] (1847); COHN, Abhandl. schles. Ges.
vaterl. Cultur, 193. [*Cecidomyia*] (1869); MARCHAL, Annal. Soc.
Entomol. France, LXVI. 77. fig. 9. [*Epidosis*] (1897).
- citrina** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 9. [*Epidosis*] Europa centr.
(1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epi-*
dosis] (1898).
- conferta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 118. 70. Australia.
[*Epidosis*] (1888).
- distenta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 115. 66. Australia.
[*Epidosis*] (1888) et ser. 2. V. 385. 66. [*Epidosis*] (1890).
- dorsalis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 297. 88. tab. IV. fig. 4. [*Epi-* Europa centr.
dosis] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 127. 156. [*Epi-*
dosis] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*]
(1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40.
167. [*Epidosis*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 62. 5.
[*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII.
322. 10. [*Epidosis*] (1894); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naam-
lijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- exigua** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 122. 74. Australia.
[*Epidosis*] (1888).
- flavescens** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 147. [*Epidosis*] Europa centr.
(1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43.
189. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII.
322. 13. [*Epidosis*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
mark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- formosa** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 47. 2. tab. I. Europa centr.

- fig. 1, 6. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 194. [*gen.?*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 319. 1. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- fragilis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 52. [*Epidosis*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 195. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 322. 11. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr.
- gibberosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 123. 75. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- gracilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 117. 68. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- grandipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 384. 439. [*Epidosis*] (1890). Australia.
- leucopeza** MEIG., Syst. Besch., VI. 268. 19. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 53. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 296. 86. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 126. 153. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 403. 4. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 253. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 5. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- longipes** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 55. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIV. fig. 1. [*Epidosis*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 265. [*Epidosis*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. tab. X. fig. 6. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 8. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- macella** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 121. 73. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- magna** MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 239. tab. V. fig. 4. [*Epidosis*] (1896). N. Selandia.
- magnifica** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 116. 67. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- nigrina** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 128. 159. [*Epidosis*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 297. [*Epidosis*] (1876). Europa sept.
- nitida** V. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 113. 2. [*Epidosis*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 300. [*Epidosis*] (1876); V. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 61. 2. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 322. 15. [*Epidosis*] (1894); V. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.

- Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- niveitarsis** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3688. 16. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 301. [*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 10. [*Cecidomyza*] (1877).
- opipara** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 118. 69. Australia.
[*Epidosis*] (1888).
- ordinaria** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 241. N. Selandia.
[*Epidosis*] (1896).
- pallida** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 120. 72. [*Epidosis*] (1888). Australia.
- pallipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 295. 84. [*Epidosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 126. 152. [*Epidosis*] (1856); et sept.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 319. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 3. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- perexilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 119. 71. Australia.
[*Epidosis*] (1888).
- ? **phragmitis** GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1260. 5. [*Cecidomyia*] (1863); Europa centr.
KALTCH., Pflanzen-Feinde, 764. 34. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 331. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*Epidosis*] (1898).
- ? *Phragmites communis* TRIN.
- sericata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 56. [*Epidosis*] (1850); BERGST. Europa centr.
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 391. [*Epidosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 397. 2. tab. X. fig. 5; tab. XII. fig. 2; tab. XIV. fig. 4. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 322. 12. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*Epidosis*] (1898).

Dicroneurus.

- ? **gracilis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 298. 89. tab. IV. fig. 3. Europa centr.
[*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 124. 148. et sept.
tab. XXIX. fig. 8b. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. 5. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 213. [*Epidosis*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. tab. II. fig. 5. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 7. [*Epidosis*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*Dicroneurus*] (1898).
- ? **helveolus** RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr.

18. tab. III. fig. 10, 22. [*Epidosis*] (1890); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 332. 15. [*Camptomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*? Dicroneurus*] (1898).
- lineatus** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 320. 3. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 20. tab. I. fig. 4, 22, 32; tab. II. fig. 12, 18, 29, 30; tab. III. fig. 1, 10. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr.
- venustus** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 299. 90. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 127. 157. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 403. 3. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 448. [*Epidosis*] (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 61. 3. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 332. 14. [*Camptomyia*] (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr. et sept.

Camptomyia

KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 323. 6. (1894).

- binotata** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 324. 1. fig. 2; tab. IV. fig. 10—18. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr.
- concolor** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 331. 12. tab. IV. fig. 22—23. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr.
- corticalis** H. LW., Linnaea Entomol., V. 377. [*Epidosis*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 405. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 143. [*Epidosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 398. 4. tab. XIII. fig. 26, 31, 32; tab. XV. fig. 12; tab. XVII. fig. 22, 38. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 8. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr.
- erythromma** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 200. [*Epidosis*] (1888); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 326. 3. tab. IV. fig. 27. (1894); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 86. fig. 6, 7. (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 28. 2. fig. 3. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr.
- Rhamnus Frangula** L.
- fenestralis** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 55. 17. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 182. [*gen.?*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 332. 13. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898). Europa centr.

- innotata** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 9. fig. 3; Europa centr.
tab. IV. fig. 29. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 45. (1898).
- lutescens** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 202 [*Epidosis*] (1888); Europa centr.
KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 331. 10. tab. IV.
fig. 24. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
45. (1898).
- nemoralis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 302. 93. [*Epidosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 125. 151. [*Epidosis*] (1856); SCHIN.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 290. [*Epidosis*] (1876);
KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 6. (1894); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- nigricornis** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 314. [*sub Epidosis lute-* Europa centr.
scens] (1888); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 331. 11.
(1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- nodicornis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 300. 92. tab. II. fig. 12. Europa centr.
[*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 125. 150.
[*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 403. 5. [*Epi-*
dosis] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
57. 302. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France,
LXIII. 328. 5. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
gérie, 45. (1898).
- pallida** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 326. 2. tab. IV. Europa centr.
fig. 25, 28. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,
45. (1898).
- populi** DUF., Annal. Sc. Nat. sér. 2. XVI. 261. tab. XVI. A. fig. 9—10. Europa occid.
[*Cecidomyia*] (1841); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken,
46. 54. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXVI. 64. 344. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc.
Entomol. France, LXIII. 326. 4 (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- Populus ? nigra L., ? pyramidalis ROZIER.
- recta** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 27. 1. tab. I. fig. 29—31, Europa centr.
33; tab. II. fig. 14; tab. III. fig. 8. (1896); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- valvata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 302. 94. tab. I. fig. 10. [*Epi-* Europa centr.
dosis] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 125. 149. [*Epi-*
dosis] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*]
(1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.
81. 442. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France,
LXIII. 329. 7. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-
gérie, 45. (1898).

Rübsaamenia

KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 333. 7. (1894).

- flava** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 335. 3. (1894); Europa centr.
KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 83. fig. 1—5. (1894); KIEFF.,
Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 29. tab. I. fig. 11; tab. II. fig.
23; tab. III. fig. 2. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 46. (1898).
- griseipennis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asyn-* Europa centr.
apta] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 46. 217. [*Asynapta*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol.
France, LXIII. 336. 4. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 46. (1898).
- hirticornis** ZETT. = ? **pectoralis** WINN.
- longipennis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asyn-* Europa centr.
apta] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXVI. 52. 264. [*Asynapta*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol.
France, LXIII. 336. 5. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 46. (1898).
- pectoralis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 303. 95. tab. I. fig. 6, 27; Europa centr.
tab. IV. fig. 5. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., et sept.
III. 128. 160. tab. XXIV. fig. 1b. [*Asynapta*] (1856); SCHIN., Fauna
Austriaca, Dipt., II. 406. 1. [*Asynapta*] (1864); BERGST. ET P. LW.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 327. [*Asynapta*] (1876);
v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 70. tab. II. fig. 9. [*Asynapta*]
(1877); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 210. 3. [*Asynapta*]
(1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 204. [*Asynapta*] (1888);
KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 29. (1896); v. D. WULP
ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Asynapta*] (1898);
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).
- ? **hirticornis** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3680. 6. [*Cecidomyza*] (1850)
et XII. 4879. 6. [*Cecidomyza*] (1855); BERGST. ET P. LW., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 225. [*gen.?*] (1876); KARSCH,
Revision d. Gallmücken, 25. [*Cecidomyia*] (1877); SIEBKE,
Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 4. [*Cecidomyza*] (1877); RÜBS.,
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 400. 2. tab. X. fig. 9. [*Asyn-*
apta] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 333. 1.
fig. 4; tab. V. fig. 8—11, 17—26. (1894); KIEFF., Entomol.
Nachricht., XXI. 123. (1895).
- Prunus avium* L.
- ruficornis** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 334. 2. fig. Europa centr.
5; tab. V. fig. 13, 27. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 46. (1898).
- strobilina** RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). Europa centr.
279. [*Asynapta*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXVI. 104. [*Asynapta*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Ento-

mol. France, LXIII. 339. 7. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

Winnertzii ZETT., Dipt. Scand., XII. 4880. 9—10. [*Cecidomyza*] (1855); Europa sept.
BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 456.
[*gen.?*] (1876).

Clinorhytis

KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 3 et 30. (1896).

flavitarsis KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 32. tab. III. fig. 2, Europa centr.
20. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46.
(1898).

Asynapta

H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. (1850).

antennariae WHEELER, Proc. Nat. Hist. Soc. Wisconsin, 212. (1889). America sept.

Antennaria plantaginifolia HOOK.

? **aurora** MANNERH., Mém. d. l. Soc. Nat. d. Moscou, V. 182. tab. XX. Europa or.

[*Diplosis*] (1823); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 89. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 337. 6. [*Rübsaamenia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. [? *Asynapta*] (1898).

flammula SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 124. 76. Australia.
(1888).

longicauda H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 59. (1850); BERGST. ET P. Europa centr.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 260. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 400. 1. tab. X. fig. 10; tab. XII. fig. 5; tab. XVII. fig. 23, 31. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 340. 2. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

longicollis H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 58. (1850); BERGST. ET P. Europa centr.
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 261. (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 339. 1. tab. V. fig. 12. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

Thurai RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 165. 9. (1893); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

Calamagrostis epigeios ROTH.

Winnertzia

ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

Clinorhiza KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 340. 9. *non vero* 313. (1894).

anomala KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., LXI. 34. 2. tab. I. fig. 7, Europa centr.
12, 19; tab. II. fig. 3, 25; tab. III. fig. 5. (1896); KIEFF., Synopse
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

citrina KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 340. [*Clinorhiza*] (1894).

Bouchéana H. LW. = **salicis** BOUCHÉ.

citrina KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 243. [*Asynapta*] (1888); Europa centr.
KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 264. fig. 5—6.
[*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII.
342. 1. tab. V. fig. 16, 35. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

Rhamnus *Frangula* L.

citrina KIEFF. = **anomala** KIEFF.

lugubris WINN., Linnaea Entomol., VIII. 305. 96. tab. I. fig. 24; tab. Europa centr.
II. fig. 14; tab. IV. fig. 6. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Britan- et sept.
nica, Dipt., III. 129. 161. [*Asynapta*] (1856); ROND., Atti Soc. Sc.
Nat. Milano, II. 290. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II.
406. 1. [*Asynapta*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXVI. 53. 267. [*Asynapta*] (1876); BERGR., Wien. Entomol.
Zeitg., VIII. 225. 6. [*Asynapta*] (1889); THEOBALD, An Account
Brit. Flies, Dipt., I. 84. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc.
Entomol. France, LXIII. 343. 2. (1894); KOW., Catal. Ins. faun.
Bohem., II. Dipt., 1. [*Asynapta*] (1884); STROBL, Mittheil. Natur-
wiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid.
d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

Polyporus sp.

nigripennis KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 36. 3. tab. I. fig. Europa centr.
3, 16, 17; tab. II. fig. 1, 15, 26, 27; tab. III. fig. 7. (1896); KIEFF.,
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

obscura KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 345. 5. fig. 8; Europa centr.
tab. V. fig. 1—5, 31. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe
et d'Algérie, 47. (1898).

parietina SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 125. 78. Australia.
[*Asynapta*] (1888).

pictipes KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 37. 4. tab. I. fig. 5, Europa centr.
26; tab. II. fig. 13, 28; tab. III. fig. 3. (1896); KIEFF., Synopse d.
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

prisca SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 125. 77. Australia.
[*Asynapta*] (1888).

proxima KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 344. 4. fig. 7; Europa centr.
tab. V. fig. 7, 33. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et
d'Algérie, 47. (1898).

- rubra** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 343. 3. fig. 6; tab. V. fig. 6, 14, 15, 28—30. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898). Europa centr.
- salicis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, I. 27. 5. tab. II. fig. 16—19. [Cecidomyia] (1834); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 34. 1. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898). Europa centr.
- Bouchéana* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 60. [Asynapta] (1850); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 39. [Cecidomyia] (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 584. 364. [Cecidomyia] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 99. [Asynapta] (1876); NEUHAUS, Diptera Marchica, 14. 8. [Asynapta] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 401. 3. tab. XIV. fig. 7; tab. XV. fig. 5; tab. XVII. fig. 26. [Asynapta] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 346. 6. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).
- tenella** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 129. 162. [Asynapta] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 421. [Asynapta] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 85. (1892). Europa centr.

Diallactes

KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 347. 11. (1894).

- croceus** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 347. [sine descr.] (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 38. tab. I. fig. 18. 27, 28; tab. II. fig. 6, 7, 10, 19, 24; tab. III. fig. 1. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898). Europa centr.

CECIDOMYIIDAE

secundum plantas nutrices larvarum ordinatae.

Acacia longifolia WILLD.

Cecidomyia acaciae-longifoliae SKUSE.

Acer campestre L.

Perrisia acererispans KIEFF. var. *rubella* KIEFF.

Contarinia acerplicans KIEFF.

Acer dasycarpum EHRH.

Cecidomyia aceris SHIMER.

Acer monspessulanum L.

Contarinia acerplicans KIEFF.

Acer Pseudoplatanus L.

Perrisia acererispans KIEFF.

Perrisia acerina GIR.

Contarinia acerplicans KIEFF.

Achillea Clavenae L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea Millefolium L.

Clinorrhyncha millefolii WACHTL.

Macrolabis achilleae RÜBS.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea Neilreichii KERN.

Clinorrhyncha millefolii WACHTL.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea nobilis L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea Ptarmica L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Rhopalomyia palearum KIEFF.

Rhopalomyia ptarmicae VALL.

Aecidium Compositarum MART.

Mycodiplosis coniphaga RÜBS.

Aecidium tussilaginis GMEL.

Mycodiplosis tussilaginis KIEFF.

Aegopodium Podagraria L.

Contarinia Trailii KIEFF.

Aesculus Hippocastanum L.

Cecidomyia griseicollis MEIG.

Aira flexuosa L.

Lasioptera calamagrostidis SCHIN.

Perrisia airae KIEFF.

Ajuga Chamaepitys SCHREB.

Asphondylia Massalongoi RÜBS.

Alnus glutinosa DC.

Perrisia alni F. LW.

Alnus incana DC.

Perrisia alni F. LW.

Alnus pubescens TAUSCH.

Perrisia alni F. LW.

Alnus serrulata WILLD.

Perrisia serrulatae OST.-SACK.

Alopecurus geniculatus L.

Stenodiplosis geniculati REUT.

Alopecurus pratensis L.

Oligotrophus alopecuri REUT.

Angelica silvestris L.

Contarinia Trailii KIEFF.

Antennaria plantaginifolia HOOK.

Asynapta antennariae WHEELER.

- Anthemis arvensis** L.
Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw.
Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.
Lestodiplosis anthemidis H. Lw.
- Anthemis Cotula** L.
Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw.
Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.
- Artemisia Abrotanum** L.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
- Artemisia campestris** L.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
Rhopalomyia Magnusi RÜBS.
Rhopalomyia tubifex BOUCHÉ.
- Artemisia camphorata** VILL.
Rhopalomyia Kiefferi TROTT.
- Artemisia herba alba** WILD.
 ? *Rhopalomyia Giraldui* KIEFF. & TROTT.
- Artemisia scoparia** W. K.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia baccarum WACHTL.
- Artemisia spicata** WULF.
Rhopalomyia Lütkenmülleri THOMAS.
- Artemisia tridentata** NUTT.
Rhopalomyia tridentatae RÜBS.
- Artemisia variabilis** TEN.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia baccarum WACHTL.
- Artemisia vulgaris** L.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia baccarum WACHTL.
Rhopalomyia florum KIEFF.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
Rhopalomyia Magnusi RÜBS.
- Artemisia sp.**
Rhopalomyia Giraldui KIEFF. & TROTT.
- Arundo Phragmites** L.
Lestodiplosis tarsonemi RÜBS.
- Aselepias Vincetoxicum** L.
Contarinia aselepiadis GIRAUD.
- Asperula cynanchica** L.
Perrisia asperulae F. Lw.
- Asperula galioides** M. B.
Perrisia asperulae F. Lw.
- Asperula tinctoria** L.
Perrisia asperulae F. Lw.
- Astragalus austriacus** JACQ.
Perrisia onobrychidis BREMI.
- Atriplex canescens** JAMES.
Lasioptera Willistoni COCKERELL.
Cecidomyia atriplicicola COCKERELL.
- Atriplex halimus** L.
Stefaniella atriplicis KIEFF.
Stefaniella brevipalpis KIEFF.
Stefaniella trinacriae DE STEF.
Asphondylia conglomerata DE STEF.
Asphondylia punica MARCHAL.
- Atriplex portulacoides** L.
Stefaniella brevipalpis KIEFF.
- Avena sativa** L.
Mayetiola avenae MARCHAL.
- Baccharis salicifolia** PERS.
Asphondylia Hieronymi WEYENB.
- Ballota nigra** L.
Contarinia ballotae KIEFF.
- Barbarea vulgaris** R. BR.
Dasyneura barbareae CURT.
- Berberis vulgaris** L.
Lasioptera berberina SCHRNK.
- Betula alba** L.
Perrisia betuleti KIEFF.
Oligotrophus betulae WINN.
Contarinia betulicola KIEFF.
Contarinia betulina KIEFF.
Massalongia rubra KIEFF.
- Betula pubescens** EHR.
Oligotrophus betulae WINN.
Contarinia betulicola KIEFF.
Contarinia betulina KIEFF.
Massalongia rubra KIEFF.
- Brassica Cheiranthus** VILL.
Dasyneura brassicae WINN.
- Brassica Napus** L.
Dasyneura brassicae WINN.
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Brassica oleracea** L.
Dasyneura brassicae WINN.
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Briza media** L.
Contarinia brizae KIEFF.
- Bryonia alba** L.
Perrisia bryoniae BOUCHÉ.

- Bryonia dioica** JACQ.
Perrisia bryoniae BOUCHÉ.
Perrisia parvula LIEBEL.
- Bryonia** sp.
Lasioptera bryoniae SCHIN.
- Bupleurum falcatum** L.
Lasioptera carophila F. LW.
Perrisia bupleuri WACHTL.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Clinodiplosis bupleuri RÜBS.
- Buxus sempervirens** L.
Monarthropalpus buxi LABOULB.
- Calamagrostis epigeios** ROTH.
Lasioptera calamagrostidis RÜBS.
Asynapta Thurani RÜBS.
- Calamagrostis lanceolata** ROTH.
Lasioptera cerealis LIND.
Lasioptera graminicola KIEFF.
Mayetiola bimaculata RÜBS.
Mayetiola lanceolatae RÜBS.
- Callistemon** sp.
Heteropeza transmarina SCHIN.
- Campanula rapunculoides** L.
Contarinia campanulae KIEFF.
- Campanula rotundifolia** L.
Perrisia trachelii WACHTL.
- Capparis spinosa** L.
Asphondylia capparis RÜBS.
- Cardamine pratensis** L.
Perrisia cardaminis WINN.
- Carex acuta** L.
Hormomyia Fischeri FRELD.
Hormomyia Rosenhaueri RÜBS.
- Carex arenaria** L.
Hormomyia arenariae RÜBS.
- Carex glauca** SCOP.
Rhizomyia perplexa KIEFF.
- Carex Goodenowii** J. GAY.
Dichrona gallarum RÜBS.
- Carex gracilis** KIT.
Dichrona gallarum RÜBS.
- Carex muricata** L.
Perrisia muricatae MEADE.
- Carex pallescens** L.
Hormomyia cornifex KIEFF.
Pseudhormomyia granifex KIEFF.
- Carex paradoxa** WILLD.
Thuraula aquatica RÜBS.
- Carex pilosa** L.
Hormomyia Fischeri FRELD.
- Carex Pseudocyperus** L.
Hormomyia tumorifica RÜBS.
- Carex riparia** CURT.
Perrisia ripariae WINN.
- Carex stellulata** GOOD.
Pseudhormomyia granifex KIEFF.
Clinodiplosis caricis KIEFF.
- Carex stricta** GOOD.
Dichrona gallarum RÜBS.
Hormomyia cornifex KIEFF.
Hormomyia tuberifica RÜBS.
Pseudhormomyia granifex KIEFF.
- Carex** sp.
Dasyneura corneola RÜBS.
Thuraula uliginosa RÜBS.
Rhizomyia circumspinosus RÜBS.
Colomyia caricis RÜBS.
- Carlina vulgaris** L.
Clinodiplosis cilicrus KIEFF.
- Carpinus Betulus** L.
Perrisia carpini F. LW.
Contarinia carpini KIEFF.
- Carum Carvi** L.
Lasioptera carophila F. LW.
- Carya** sp.
Cecidomyia caryae OST-SACK.
Cecidomyia cossae SHIMER.
- Catalpa bignonioides** WALT.
Cecidomyia catalpae COMSTOCK.
- Centaurea amara** L.
Loewiola centaureae F. LW.
- Centaurea Jacea** L.
Loewiola centaureae F. LW.
Clinodiplosis cilicrus KIEFF.
- Centaurea Sadleriana** JANKA.
Loewiola centaureae F. LW.
- Centaurea Scabiosa** L.
Loewiola centaureae F. LW.
Clinodiplosis cilicrus KIEFF.
- Cerastium arvense** L.
Perrisia Lotharingiae KIEFF.

- Cerastium glomeratum** THUIL.
Perrisia cerastii BINNIE.
Perrisia Lotharingiae KIEFF.
- Cerastium triviale** L. K.
Perrisia cerastii BINNIE.
Perrisia fructuum RÜBS.
Perrisia Lotharingiae KIEFF.
- Cerastium viscosum** L.
Perrisia cerastii BINNIE.
- Cerastium vulgatum** L.
Perrisia cerastii BINNIE.
- Chaerophyllum aromaticum** L.
Macrolabis corrugans F. LW.
- Chrysanthemum atratum** GAUD.
Rhopalomyia hypogaea F. LW.
- Chrysanthemum inodorum** L.
Clinorrhyncha chrysanthemi H. LW.
Rhopalomyia syngenesiae H. LW.
- Chrysanthemum Leucanthemum** L.
Clinorrhyncha leucanthemi KIEFF.
Rhopalomyia hypogaea F. LW.
Rhopalomyia syngenesiae H. LW.
Contarinia chysanthemi KIEFF.
Lestodiplosis anthemidis H. LW.
- Chrysopsis Mariana** ELL.
Cecidomyia chrysopsidis H. LW.
- Cirsium acaule** ALL.
Clinodiplosis cilierus KIEFF.
- Cirsium arvense** SCOP.
Perrisia cirsii RÜBS.
Clinodiplosis cilierus KIEFF.
- Cirsium lanceolatum** SCOP.
Perrisia cirsii RÜBS.
Clinodiplosis cilierus KIEFF.
- Clematis cirrhosa** L.
Arthrocnodax clematidis MARCHAL.
- Coeoma miniatum** AUCT.
Mycodiplosis coniphaga RÜBS.
- Conyza squarrosa** L.
Perrisia Beckiana MIK.
- Cornus australis** C. A. MEY.
Oligotrophus corni GIRAUD.
- Cornus sanguinea** L.
Oligotrophus corni GIRAUD.
- Coronilla Emerus** L.
Asphondylia coronillae VALL.
- Coronilla minima** L.
Asphondylia coronillae VALL.
- Corylus Avellana** L.
Arthrocnodax coryligallarum T.-T.
Stictodiplosis corylina F. LW.
- Crataegus monogyna** JACQ.
Perrisia crataegi WINN.
- Crataegus Oxyacantha** JACQ.
Perrisia circumdata WINN.
Perrisia crataegi WINN.
Contarinia anthobia F. LW.
- Cucumeris** sp.
Stictodiplosis setigera LINTN.
- Cytisus leucotrichus** SCHUR.
Asphondylia cytisi FRIED.
- Cytisus sagittalis** KOCH.
Asphondylia bitensis KIEFF.
- Cytisus spinescens** SIEBER.
 ? *Asphondylia sarothamni* H. LW.
- Daetilis glomerata** L.
Lasioptera graminicola KIEFF.
Mayetiola daetylidis KIEFF.
Contarinia daetylidis H. LW.
- Daucus Carota** L.
Lasioptera carophila F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
- Deverra tortuosa** DC.
Oligotrophus buboniae FRIED.
- Diploaxis tenuifolia** DC.
Asphondylia Stefani KIEFF.
- Doryenium suffruticosum** VILL.
Asphondylia doryenii F. LW.
- Echium vulgare** L.
Asphondylia echii H. LW.
Contarinia echii KIEFF.
- Ephedra trifurca** TORR.
Lasioptera ephedrae COCKERELL.
- Epilobium angustifolium** L.
Perrisia epilobii F. LW.
Perrisia Kiefferiana RÜBS.
- Erica arborea** L.
Perrisia ericae-scopariae DUF.
Perrisia ericina F. LW.
Contarinia mediterranea F. LW.
- Erica carnea** L.
Perrisia ericina F. LW.

- Erica mediterranea** L.
Perrisia ericae-scopariae DUF.
- Erica scoparia** L.
Perrisia ericae-scopariae DUF.
- Erigeron uniflorus** L.
Rhopalomyia Rübsaameni THOMAS.
- Ervum hirsutum** L.
Asphondylia ervi RÜBS.
- Eryngium amethystinum** L.
Lasioptera eryngii VALL.
- Eryngium campestre** L.
Lasioptera eryngii VALL.
- Eryngium maritimum** L.
Lasioptera eryngii VALL.
- Erysiphe lamprocarpa** WALLR.
Mycodiplosis erysiphes RÜBS.
- Eucalyptus haemastoma** SM.
Cecidomyia eucalypti SKUSE.
- Euphorbia amygdaloides** L.
Perrisia subpatula BREML.
- Euphorbia Cyparissias** L.
Dasyneura Löwii MIK.
Perrisia capitigena BREML.
Perrisia subpatula BREML.
- Euphorbia palustris** L.
Perrisia subpatula BREML.
- Euphorbia virgata** W. K.
Perrisia subpatula BREML.
- Fagus silvatica** L.
Oligotrophus annulipes HART.
Mikiola fagi HART.
- Falcaria Rivini** Host.
Lasioptera carophila F. LW.
- Ferula Ferulago** L.
Lasioptera carophila F. LW.
- Ferula Heuffelii** GRIESEB.
Asphondylia Rübsaameni KERT.
- Festuca pratensis** HUDS.
Lasioptera auricincta H. LW.
- Fraxinus excelsior** L.
Perrisia acrophila WINN.
Perrisia fraxini KIEFF.
Macrolabis pavidus WINN.
Contarinia Marchali KIEFF.
Clinodiplosis botularia WINN.
Clinodiplosis invocata WINN.
- Fraxinus heterophylla** VAHL.
Perrisia fraxini KIEFF.
- Frenela Endlicheri** PARL.
Cecidomyia frenelae SKUSE.
- Galeobdolon luteum** HUDS.
Perrisia galeobdolonitis WINN.
- Galeopsis Tetrahit** L.
Dasyneura galeopsis KIEFF.
- Galium anisophyllum** VILL.
Perrisia galii H. LW.
- Galium Aparine** L.
Perrisia aparines KIEFF.
Perrisia galii H. LW.
- Galium boreale** L.
Perrisia galii H. LW.
Perrisia galiicola F. LW.
- Galium lucidum** ALL.
Perrisia galii H. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.
- Galium Mollugo** L.
Perrisia galii H. LW.
Perrisia galiicola F. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Contarinia molluginis RÜBS.
Cecidomyia auripes F. LW.
- Galium palustre** L.
Perrisia hygrophila MIK.
- Galium pusillum** L.
Perrisia galii H. LW.
- Galium rubrum** L.
Schizomyia galiorum KIEFF.
- Galium saxatile** L.
Schizomyia galiorum KIEFF.
- Galium Schultesii** VEST.
Perrisia galii H. LW.
- Galium silvaticum** L.
Perrisia galii H. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.
- Galium silvestre** POLLICH.
Perrisia galiicola F. LW.
- Galium uliginosum** L.
Perrisia hygrophila MIK.
- Galium verum** L.
Perrisia galii H. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.

- Genista germanica** L.
Perrisia genisticola F. LW.
Asphondylia genistae H. LW.
- Genista pilosa** L.
Perrisia genistamtorquens KIEFF.
Perrisia genisticola F. LW.
Contarinia pulchripes KIEFF.
- Genista tinctoria** L.
Perrisia genistamtorquens KIEFF.
Perrisia genisticola F. LW.
- Glechoma hederacea** L.
Perrisia glechomae KIEFF.
Oligotrophus bursarius BREML.
- Glechoma hirsuta** W. K.
Oligotrophus bursarius BREML.
- Gleditchia triacanthos** L.
Cecidomyia gleditchiae OST.-SACK.
- Glyceria spectabilis** M. K.
Oecodiplosis glyceriae RÜBS.
- Hedera Helix** L.
Dasyneura Kiefferii MARCHAL.
- Helianthemum grandiflorum** DC.
Contarinia helianthemi HARDY.
- Helianthemum vulgare** GÄRTN.
Contarinia helianthemi HARDY.
- Helianthus** sp.
Asphondylia helianthi-globulus O.-S.
Cecidomyia helianthi-bulla WALSH.
- Hemerocallis fulva** L.
Contarinia quinquenotata F. LW.
- Heracleum Sphondylium** L.
Macrolabis corrugans F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Contarinia heraclei RÜBS.
Contarinia Nicolayi RÜBS.
Contarinia Traillii KIEFF.
- Hieracium boreale** FRIES.
Cystiphora hieracii F. LW.
- Hieracium flexuosum** MARTR.
Cystiphora hieracii F. LW.
- Hieracium murorum** L.
Perrisia compositarum KIEFF.
- Hieracium Pilosella** L.
Perrisia compositarum KIEFF.
Macrolabis pilosellae BINNIE.
Cystiphora pilosellae KIEFF.
Stictodiplosis pilosellae KIEFF.
- Hieracium praealtum** KOCH.
Macrolabis pilosellae BINNIE.
- Hieracium umbellatum** L.
Cystiphora hieracii F. LW.
- Hierochloa repens** BEAUV.
Mayetiola hierochloae LINDEM.
- Hippocrepis comosa** L.
Macrolabis hippocrepidis KIEFF.
- Holcus mollis** L.
Mayetiola holei KIEFF.
- Hypericum hirsutum** L.
Perrisia serotina WINN.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
- Hypericum humifusum** L.
Perrisia serotina WINN.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
- Hypericum montanum** L.
Perrisia serotina WINN.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
- Hypericum perforatum** L.
Perrisia Braueri HANDL.
Perrisia hyperici BREML.
Perrisia serotina WINN.
Macrolabis Martelii KIEFF.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
- Hypericum pulchrum** L.
Perrisia serotina WINN.
- Hypnum cupressiforme** L.
Joannisia muscorum KIEFF.
- Hypochoeris radicata** L.
Perrisia compositarum KIEFF.
Stictodiplosis hypochoeridis RÜBS.
- Inula britannica** L.
Acodiplosis inulae H. LW.
- Inula ensifolia** L.
Cecidomyia subterranea FRFLD.
- Iris Pseudacorus** L.
Dicerura Kaltenbachii RÜBS.
- Juniperus communis** L.
Oligotrophus juniperinus L.
Oligotrophus Panteli KIEFF.
- Juniperus macrocarpa** S. ET S.
Oligotrophus juniperinus L.
- Juniperus nana** WILLD.
Oligotrophus juniperinus L.
- Juniperus Sabina** L.
Oligotrophus sabinae KIEFF.

- Lamium album** L.
Macrolabis corrugans F. LW.
- Lamium maculatum** L.
Perrisia lamiicola MIK.
- Lamium purpureum** L.
Macrolabis corrugans F. LW.
- Larix decidua** MILL.
Perrisia laricis F. LW.
- Laserpitium latifolium** L.
Lasioptera carophila F. LW.
- Lathyrus pratensis** L.
Perrisia lathyrina RÜBS.
Perrisia lathyricola RÜBS.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Cecidomyia Bellevoyei KIEFF.
- Lathyrus silvestris** L.
Perrisia Fairmairei KIEFF.
Contarinia silvestris KIEFF.
- Leptospermum** sp.
Cecidomyia leptospermi SKUSE.
- Ligustrum vulgare** L.
Schizomyia ligustri RÜBS.
- Linaria vulgaris** MILL.
Contarinia linariae WINN.
- Lithospermum officinale** L.
Perrisia lithospermi H. LW.
- Lonicera Periclymenum** L.
Perrisia periclymeni RÜBS.
- Lonicera Xylosteum** L.
? Schizomyia nigripes F. LW.
Contarinia lonicearum F. LW.
- Lotus corniculatus** L.
Perrisia loticola RÜBS.
Asphondylia melanopus KIEFF.
Contarinia Barbichei KIEFF.
Contarinia loti DEG.
- Lotus uliginosus** SCHK.
Perrisia loticola RÜBS.
Contarinia loti DEG.
- Lychnis dioica** L.
Perrisia lychnidis HEYD.
Contarinia Steinii KARSCH.
- Lychnis Flos cuculi** L.
Perrisia praticola KIEFF.
- Lychnis vespertina** SIBTH.
Perrisia lychnidis HEYD.
Contarinia Steinii KARSCH.
- Lysimachia vulgaris** L.
Contarinia lysimachiae RÜBS.
- Lythrum Salicaria** L.
Perrisia salicariae KIEFF.
- Medicago falcata** L.
Perrisia ignorata WACHTL.
Perrisia onobrychidis BREML.
Asphondylia Mikii WACHTL.
Contarinia loti DEG.
Contarinia medicaginis KIEFF.
- Medicago lupulina** L.
Perrisia lupulinae KIEFF.
Perrisia onobrychidis BREML.
- Medicago sativa** L.
Perrisia ignorata WACHTL.
Perrisia onobrychidis BREML.
Asphondylia Mikii WACHTL.
Contarinia loti DEG.
Contarinia medicaginis KIEFF.
- Medicago saxatilis** BLEB.
? Asphondylia Mikii WACHTL.
- Melaleuca** sp.
Perrisia Frauenfeldi SCHIN.
- Melampsora betulina** PERS.
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
- Melampsora populina** JCQ.
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
- Melampsora salicina** WINT.
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
Mycodiplosis limbata WINN.
Mycodiplosis melampsorae RÜBS.
- Melampsora Tremulae** TUL.
Mycodiplosis tremulae KIEFF.
- Melandrium album** GARCKE.
Perrisia lychnidis HEYD.
- Melilotus officinalis** DESV.
Contarinia loti DEG.
- Mentha candicans** MILL.
Asphondylia Hornigi WACHTL.
- Mesembrianthemum** sp.
Asphondylia mesembrianthemii SCHIN.
- Molinia coerulea** MÖNCH.
Oligotrophus ventricolus RÜBS.
Mayetiola molinae RÜBS.
- Muralcia** sp.
Lasioptera lignicola SCHIN.

- Nasturtium palustre** R. BR.
Dasyneura sisymbrii SCHRNK.
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Nasturtium silvestre** R. BR.
Dasyneura sisymbrii SCHRNK.
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Negundo aceroides** MOENCH.
Cecidomyia negundinis GILLETTE.
- Nepeta Cataria** L.
Perrisia stachydis BREMI.
- Olea europaea** L.
Perrisia oleae F. LW.
Clinodiplosis oleisuga TARG.-TOZZ.
- Olearia furfuracea** HOOK.
Cecidomyia oleariae MASKELL.
- Omalanthus populifolius** AUCT.
Oligotrophus omalanthi SKUSE.
- Onobrychis sativa** LAM.
Perrisia onobrychidis BREMI.
Contarinia loti DEG.
Contarinia onobrychidis KIEFF.
- Ononis repens** L.
Contarinia ononidis KIEFF.
- Ononis spinosa** L.
Asphondylia ononidis F. LW.
- Origanum vulgare** L.
Asphondylia Hornigi WACHTL.
- Orobis montanus** SCOP.
Perrisia Schlechtendali KIEFF.
- Orobis tuberosus** L.
Perrisia Schlechtendali KIEFF.
- Orobis vernus** L.
Macrolabis orobi F. LW.
- Papaver dubium** L.
Perrisia papaveris WINN.
Lestodiplosis callida WINN.
- Papaver Rhoeas** L.
Perrisia papaveris WINN.
Lestodiplosis callida WINN.
- Passerina** sp.
Baldratia carbonaria SCHIN.
- Pastinaca sativa** L.
Macrolabis corrugans F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Contarinia pastinacae RÜBS.
- Peucedanum carvifolium** VILL.
Lasioptera carophila F. LW.
- Phillyrea media** L.
Braueriella phillyreae F. LW.
- Phillyrea variabilis** TIMB.
Perrisia rufescens DE STEF.
- Phragmidium subcorticium** SCHRK.
Mycodiplosis conioophaga RÜBS.
- Phragmites communis** TRIN.
Lasioptera arundinis SCHIN.
Lasioptera flexuosa WINN.
Perrisia inclusa FRFLD.
? Epidosis phragmitis GIRAUD.
- Phyllis ericoides** AUCT.
Cecidomyia capensis SCHIN.
- Phyteuma orbiculare** L.
Perrisia phyteumatis F. LW.
- Phyteuma spicatum** L.
Perrisia phyteumatis F. LW.
- Picea excelsa** LINK.
Perrisia abietiperda HEN/SCH.
Perrisia piceae HENTSCH.
Perrisia strobi WINN.
- Picris hieracioides** L.
Stictodiplosis picridis KIEFF.
- Pimpinella magna** L.
Lasioptera carophila F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
- Pimpinella saxifraga** L.
Lasioptera carophila F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Contarinia Traillii KIEFF.
- Pinus inops** SOLAND.
Cecidomyia resinicola OST.-SACK.
- Pinus maritima** MILL.
Cecidomyia pini DEG.
- Pinus silvestris** L.
Thecodiplosis brachyntera SCHWÄG.
Cecidomyia pini DEG.
- Pisum sativum** L.
Contarinia pisi WINN.
- Poa nemoralis** L.
Mayetiola Joannissi KIEFF.
Mayetiola poae BOSC.
a Mayetiola radifica RÜBS.
- Polygonum amphibium** L.
Perrisia persicariae L.
- Polygonum Bistorta** L.
Perrisia persicariae L.

- Polygonum Persicaria** L.
Perrisia persicariae L.
- Polygonum viviparum** L.
Perrisia persicariae L.
- Polyporus** sp.
Coprodiplosis polypori H. Lw.
Winnertzia lugubris WINN.
- Populus alba** L.
Lasioptera populnea WACHTL.
Harmandia tremulae WINN.
- Populus canescens** SMITH.
Lasioptera populnea WACHTL.
- Populus nigra** L.
? Camptomyia populi DUF.
- Populus pyramidalis** ROZIER.
? Camptomyia populi DUF.
- Populus tremula** L.
Lasioptera populnea WACHTL.
Rhabdophaga Giraudiana KIEFF.
Perrisia populeti RÜBS.
Macrolabis bedeguariformans RUDOW.
Arthrocnodax incana RÜBS.
Harmandia cristata KIEFF.
Harmandia globuli RÜBS.
Harmandia petioli KIEFF.
Harmandia tremulae WINN.
- Populus** sp.
Harmandia cavernosa RÜBS.
- Potentilla argentea** L.
Perrisia potentillae WACHTL.
- Prosopis juliflora** DC. var. glandulosa
TORR.
Asphondylia prosopidis COCKERELL.
- Prunus avium** L.
Rübsaamenia pectoralis WINN.
- Prunus Cocomilia** TENORE.
Asphondylia prunorum WACHTL.
- Prunus domestica** L.
Perrisia prunicola F. Lw.
Asphondylia pruniperda ROND.
Asphondylia prunorum WACHTL.
Putoniella marsupialis F. Lw.
- Prunus spinosa** L.
Perrisia prunicola F. Lw.
Perrisia sodalis F. Lw.
Perrisia tortrix F. Lw.
Asphondylia prunorum WACHTL.
- Arthrocnodax peregrina WINN.
Putoniella marsupialis F. Lw.
- Pteris aquilina** L.
Perrisia filicina KIEFF.
- Puccinia compositarum** SCHLECHT.
Mycodiplosis puccinae RÜBS.
- Pulsatilla vernalis** MILL.
Perrisia pulsatillae KIEFF.
Mycodiplosis pulsatillae KIEFF.
- Pulsatilla vulgaris** MILL.
Perrisia pulsatillae KIEFF.
Mycodiplosis pulsatillae KIEFF.
- Pyrus communis** L.
Perrisia pyri BOUCHÉ.
Oligotrophus Bergenstammii WACHTL.
Contarinia pyrivora RILEY.
- Pyrus salicifolia** PALL.
Oligotrophus Bergenstammii WACHTL.
- Quercus Cerris** L.
Arnoldia cerris KOLL.
Arnoldia homocera F. Lw.
Arnoldia Szépligetii KIEFF.
Dryomyia circinans GIRAUD.
Contarinia quereicola RÜBS.
Contarinia subulifex KIEFF.
- Quercus coccifera** L.
Dryomyia coccifera MARCHAL.
- Quercus Ilex** L.
Contarinia ilicis KIEFF.
- Quercus Ilex** L. var. **Ballota** DESF.
Dryomyia Lichtensteinii F. Lw.
- Quercus lanuginosa** THUILL.
Macrodiplosis dryobia F. Lw.
- Quercus macedonica** DC.
Dryomyia circinans GIRAUD.
- Quercus pedunculata** EHR.
Arnoldia quercus BINNIE.
Contarinia quercina RÜBS.
Macrodiplosis dryobia F. Lw.
Macrodiplosis volvens KIEFF.
Clinodiplosis galliperda F. Lw.
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
- Quercus pubescens** WILLD.
Macrodiplosis dryobia F. Lw.
Macrodiplosis volvens KIEFF.
Clinodiplosis galliperda F. Lw.
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.

Quercus Robur L.

Arnoldia quercus BINNIE.
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.

Quercus sessiliflora Sm.

Arnoldia gemmae RÜBS.
Arnoldia quereus BINNIE.
Contarinia quercina RÜBS.
Macrodiplosis dryobia F. LW.
Macrodiplosis volvens KIEFF.
Clinodiplosis galliperda F. LW.
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.

Quercus Suber L.

Dryomyia circinans GIRAUD.
Dryomyia Lichtensteinii F. LW.

Quercus sp.

Polystepha quercus KIEFF.
Clinodiplosis eoriscii KIEFF.

Ranunculus acris L.

Perrisia ranunculi BREMI.

Ranunculus bulbosus L.

Perrisia ranunculi BREMI.

Ranunculus repens L.

Perrisia ranunculi BREMI.

Raphanistrum silvestre ASCHERS.

Dasyneura raphanistri KIEFF.

Raphanus arvensis WALLR.

Dasyneura raphanistri KIEFF.

Raphanus caudatus L.

Dasyneura raphanistri KIEFF.

Raphanus Raphanistrum L.

Dasyneura raphanistri KIEFF.
Contarinia nasturtii KIEFF.

Raphanus sativus L.

Dasyneura raphanistri KIEFF.
Contarinia nasturtii KIEFF.

Rhamnus Alaternus L.

Asphondylia Borzi DE STEF.

Rhamnus Frangula L.

Contarinia rhamni RÜBS.
Camptomyia erythromma KIEFF.
Winnertzia citrina KIEFF.

Rhinanthus Crista galli L.

Rhopalomyia cristae galli KARSCH.

Ribes nigrum L.

Perrisia Tetensi RÜBS.

Ribes uva crispa L.

Perrisia grossulariae FITCH.

Robinia Pseudacacia L.

Perrisia pseudacaciae FITCH.
Cecidomyia robiniae HALDEMAN.

Rosa canina L.

Perrisia rosarum HARDY.

Rosa carelica FRIES.

Perrisia rosarum HARDY.

Rosa centifolia L.

Clinodiplosis rosiperda RÜBS.

Rosa pimpinellifolia L.

Perrisia rosarum HARDY.

Rosa villosa L.

Perrisia rosarum HARDY.

Rosa sp.

Macrolabis Luceti KIEFF.
Clinodiplosis oculiperda RÜBS.
Clinodiplosis rosivora COQUILL.
Neocerata rhodophaga COQUILL.

Rosmarinus officinalis L.

Asphondylia rosmarini KIEFF.

Rubus caesius L.

Perrisia plicatrix H. LW.

Rubus idaeus L.

Lasioptera rubi HEEG.

Rubus sp.

Clinodiplosis socialis WINN.

Rudbeckia triloba L.

Asphondylia rudbeckiae conspicua
OST-SACK.

Rumex Acetosella L.

Perrisia rubicundula RÜBS.
Contarinia rumicis H. LW.

Rumex divaricatus L.

Contarinia rumicis H. LW.

Salicornia fruticosa L.

Baldratia salicorniae KIEFF.

Salix alba L.

Rhabdophaga rosaria H. LW.
Dasyneura salicina DEG.
Perrisia Inehbaldiana MIK.
Perrisia iteophila H. LW.
Perrisia terminalis H. LW.
Coprodiplosis tibialis WINN.

Salix amygdalina L.

Rhabdophaga heterobia H. LW.
Rhabdophaga rosaria H. LW.

Salix arbuscula L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Salix aurita L.

Rhabdophaga clavifex KIEFF.

Rhabdophaga dubia KIEFF.

Rhabdophaga gemmicola KIEFF.

Rhabdophaga heterobia H. LW.

Rhabdophaga Karschii KIEFF.

Rhabdophaga medullaris KIEFF.

Rhabdophaga nervorum KIEFF.

Rhabdophaga Pierrei KIEFF.

Rhabdophaga pulvini KIEFF.

Rhabdophaga saliciperda DUF.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Perrisia marginemtorquens WINN.

Oligotrophus capreae WINN.

Oligotrophus capreae WINN. *var. major*
KIEFF.

Arthrocnodax peregrina WINN.

Salix candida FLUEGGE.Rhabdophaga salicis gnaphalioides
WALSH.**Salix Caprea** L.

Rhabdophaga clavifex KIEFF.

Rhabdophaga dubia KIEFF.

Rhabdophaga heterobia H. LW.

Rhabdophaga nervorum KIEFF.

Rhabdophaga pseudococcus RÜBS.

Rhabdophaga pulvini KIEFF.

Rhabdophaga rosaria H. LW.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Dasyneura salicina DEG.

Perrisia iteobia KIEFF.

Oligotrophus capreae WINN.

Salix cinerea L.

Rhabdophaga clavifex KIEFF.

Rhabdophaga dubia KIEFF.

Rhabdophaga gemmicola KIEFF.

Rhabdophaga heterobia H. LW.

Rhabdophaga Karschii KIEFF.

Rhabdophaga nervorum KIEFF.

Rhabdophaga Pierrei KIEFF.

Rhabdophaga pulvini KIEFF.

Rhabdophaga saliciperda DUF.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Perrisia iteobia KIEFF.

Perrisia marginemtorquens WINN.

Oligotrophus capreae WINN. *var. major*
KIEFF.**Salix cordata** MUHL.

Rhabdophaga salicis batates WALSH.

Rhabdophaga salicis strobiloides
WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix discolor MUHL.

Rhabdophaga salicis batates WALSH.

Rhabdophaga salicis gnaphalioides
WALSH.Rhabdophaga salicis strobiliscus
WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix fragilis L.

Rhabdophaga saliciperda DUF.

Perrisia terminalis H. LW.

Macrolabis saliceti H. LW.

Salix hastata L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Perrisia terminalis H. LW.

Salix humilis MARSH.

Rhabdophaga salicis batates WALSH.

Rhabdophaga salicis cornu WALSH.

Rhabdophaga salicis gnaphalioides
WALSH.

Rhabdophaga salicis rhodoides WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix incana SCHRNK.

Perrisia marginemtorquens WINN.

Salix longifolia MUHL.Rhabdophaga salicis brassicoides
WALSH.**Salix lucida** MUHL.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix Myrsinites L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Salix oleifolia WIMM.

Oligotrophus capreae WINN.

Salix petiolaris SM.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix purpurea L.

Rhabdophaga rosaria H. LW.

Dasyneura salicina DEG.

Perrisia iteophila H. LW.

Salix rigida MUHL.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix rostrata THUILL.

Rhabdophaga salicis strobiliscus
WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Salix viminalis L.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

Rhabdophaga viminalis WESTW.

Perrisia marginemtorquens WINN.

Salvia pratensis L.

Lestodiplosis Massalongoi RÜBS.

Salvia sp.

Baldratia salviae SCHIN.

Sambucus Ebulus L.

Schizomyia nigripes F. LW.

Contarinia lonicerearum F. LW.

Sambucus laciniata MILL.

Contarinia lonicerearum F. LW.

Sambucus nigra L.

Schizomyia nigripes F. LW.

Contarinia lonicerearum F. LW.

Sambucus racemosa L.

Contarinia lonicerearum F. LW.

Sanguisorba officinalis L.

Perrisia Peinèi RÜBS.

Perrisia sanguisorbae RÜBS.

Sarothamnus scoparius KOCH.

Choristoneura sarothamni KIEFF.

Perrisia tubicola KIEFF.

Asphondylia Mayeri LIEBEL.

Asphondylia pilosa KIEFF.

Asphondylia sarothamni H. LW.

Janetiella tuberculi RÜBS.

Contarinia pulchripes KIEFF.

Contarinia scoparii RÜBS.

Stictodiplosis anthonoma KIEFF.

Saxifraga granulata L.

Perrisia saxifragae KIEFF.

Scabiosa Columbaria L.

Perrisia scabiosae KIEFF.

Contarinia scabiosae KIEFF.

Scirpus sylvaticus L.

Wasmanniella aptera KIEFF.

Dasyneura scirpi KIEFF.

Dicerura scirpicola KIEFF.

Scrophularia canina L.

Asphondylia verbasci VALL.

Scrophularia nodosa L.

Stictodiplosis scrophulariae KIEFF.

Secale cereale L.

Lasioptera cerealis LIND.

Mayetiola secalina H. LW.

Contarinia tritici KIRBY.

Clinodiplosis mosellana GÉHIN.

Senecio Jacobaea L.

Perrisia crinita RÜBS.

Contarinia Jacobaeae H. LW.

Senecio saracenicus L.

Stictodiplosis aequalis KIEFF.

Senecio vulgaris L.

Perrisia crinita RÜBS.

Contarinia Jacobaeae H. LW.

Seseli coloratum EHR.

Kiefferia pimpinellae F. LW.

Silaus pratensis BESS.

Perrisia Dittrichi RÜBS.

Silene acaulis L.

Perrisia alpina F. LW.

Silene inflata SM.

Perrisia floriperda F. LW.

Silene nutans L.

Perrisia Bergrothiana MÜK.

Siler trilobum CR.

Lasioptera carophila F. LW.

Sinapis Cheiranthus MERT. & KOCH.

Contarinia nasturtii KIEFF.

Sisymbrium officinale SCOP.

Dasyneura Kleinii RÜBS.

Dasyneura sisymbrii SCHRNK.

Contarinia ruderalis KIEFF.

Sisymbrium Sophia L.

Dasyneura sisymbrii SCHRNK.

Contarinia ruderalis KIEFF.

Smyrniurn rotundifolium MILL.

Lasioptera carophila F. LW.

Solanum Dulcamara L.

Perrisia dulcamarae RÜBS.

Contarinia solani RÜBS.

Solanum tuberosum L.

Asphondylia Trabuti MARCHAL.

Solidago altissima L.

Asphondylia monacha OST.-SACK.

Solidago Virga aurea L.

Perrisia virgae-aureae LIEBEL.

Solidago sp.

- Lasioptera solidaginis* OST.-SACK.
Perrisia hirtipes OST.-SACK.
Perrisia solidaginis H. LW.
Cecidomyia anthophila OST.-SACK.

Sonchus arvensis L.

- Cystiphora sonchi* F. LW.
Contarinia Schlechtendalana RÜBS.

Sonchus asper VILL

- Cystiphora sonchi* F. LW.

Sonchus oleraceus L.

- Cystiphora sonchi* F. LW.
Contarinia Schlechtendalana RÜBS.

Sorbus aucuparia L.

- Contarinia sorbi* KIEFF.

Sphaerotheca Castagnei LÉV.

- Mycodiplosis sphaerothecae* RÜBS.

Spiraea Filipendula L.

- Perrisia ulmariae* BREML.

Spiraea Uimaria L.

- Perrisia Engstfeldi* RÜBS.
Perrisia pustulans RÜBS.
Perrisia ulmariae L.

Stachys sylvatica L.

- Perrisia stachydis* L.

Stellaria media L.

- Macrolabis stellariae* LIEBEL.

Symphytum officinale L.

- Perrisia foliumerispans* RÜBS.
Perrisia symphyti RÜBS.

Tamarix articulata VAHL.

- Cecidomyia tamaricis* KOLLAR.

Tanacetum vulgare L.

- Clinorrhyncha tanacetii* KIEFF.
Rhopalomyia tanaceticola KARSCH.

Taraxacum officinale WIGG.

- Cystiphora taraxaci* KIEFF.

Tarchonanthus camphoratus HOUTT.

- Asphondylia rubescens* SCHIN.

Taxodium distichum RICH.

- Cecidomyia eupressi-ananassa* RILEY.

Taxus baccata L.

- Perrisia taxi* INCHB.

Thalictrum flavum L.

- Perrisia thalietri* RÜBS.
Clinodiplosis thalietricola RÜBS.

Thapsia sp.

- Lasioptera thapsiae* KIEFF.

Thymus Chamaedrys FR.

- Asphondylia Hornigi* WACHTL.
Janetiella thymi KIEFF.
Janetiella thymicola KIEFF.

Thymus Serpyllum L.

- Asphondylia Hornigi* WACHTL.
Asphondylia serpylli KIEFF.
Asphondylia thymi KIEFF.
Janetiella thymi KIEFF.
Janetiella thymicola KIEFF.

Thymus vulgaris L.

- Janetiella thymicola* KIEFF.

Thysselinum palustre HOFF.

- Kiefferia pimpinellae* F. LW.

Tilia grandifolia EHR.

- Perrisia Thomasiana* EHR. *Kieff.*
Perrisia tiliamvolvans RÜBS.
Oligotrophus Hartigii LIEBEL.
Oligotrophus Réaumurianus F. LW.
Contarinia tiliarum KIEFF.
Clinodiplosis pallescens KIEFF.
Lestodiplosis Frirenii KIEFF.

Tilia intermedia DC.

- Macrolabis floricola* RUDOW.

Tilia parvifolia EHR.

- Perrisia Thomasiana* KIEFF.
Perrisia tiliamvolvans RÜBS.
Oligotrophus Hartigii LIEBEL.
Oligotrophus Réaumurianus F. LW.
Contarinia tiliarum KIEFF.
Clinodiplosis pallescens KIEFF.

Tilia platyphyllos Scop.

- Perrisia tiliamvolvans* RÜBS.
Oligotrophus Hartigii LIEBEL.
Contarinia tiliarum KIEFF.

Tilia ulmifolia Scop.

- Contarinia tiliarum* KIEFF.

Tilia sp.

- Contarinia ramicola* RUDOW.

Torilis Anthriscus GMEL.

- Lasioptera carophila* F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.

Trifolium fragiferum L.

- Perrisia trifolii* F. LW.

Trifolium medium L.

- Perrisia axillaris* KIEFF.
Perrisia flosculorum KIEFF.
Perrisia trifolii F. LW.

- Trifolium pratense** L.
Perrisia flosculorum KIEFF.
Perrisia leguminicola LINT.
Perrisia trifolii F. LW.
- Trifolium repens** L.
Perrisia trifolii F. LW.
- Trinia vulgaris** DC.
Lasioptera carophila F. LW.
- Triticum repens** L.
Lasioptera cerealis LIND.
Lasioptera graminicola KIEFF.
Mayetiola destructor SAY.
- Triticum vulgare** L.
Mayetiola destructor SAY.
Contarinia tritici KIRBY.
Clinodiplosis equestris WAGN.
Clinodiplosis mosellana GÉHIN.
Lestodiplosis caliptera FITCH.
- Ulex europaeus** L.
Asphondylia ulicis VERRALL.
- Urtica dioica** L.
Perrisia dioicae RÜBS.
Perrisia urticae PERRIS.
- Urtica urens** L.
Perrisia urticae PERRIS.
- Vaccinium Myrtillus** L.
Perrisia vaccinii RÜBS.
- Vaccinium uliginosum** L.
Cecidomyia vaccinii KIEFF.
- Valeriana officinalis** L.
Contarinia valerianae RÜBS.
- Verbascum austriacum** SCHRAD.
Asphondylia verbasci VALL.
Contarinia anthophlthora F. LW.
- Verbascum Lychnitis** L.
Asphondylia verbasci VALL.
- Verbascum pulverulentum** VILL.
Asphondylia verbasci VALL.
- Verbascum pyramidale** HOST.
Asphondylia verbasci VALL.
- Veronica arvensis** L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
- Veronica Beccabunga** L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
- Veronica Chamaedrys** L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
- Veronica officinalis** L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
- Veronica scutellata** L.
Perrisia similis F. LW.
- Viburnum Lantana** L.
 ? *Schizomyia nigripes* F. LW.
Contarinia Ionicerearum F. LW.
- Vicia Cracca** L.
Perrisia viciae KIEFF.
Contarinia craccae KIEFF.
Contarinia loti DEG.
- Vicia sativa** L.
Perrisia viciae KIEFF.
Contarinia loti DEG.
- Vicia sepium** L.
Perrisia viciae KIEFF.
- Viola alba** BESS.
Perrisia affinis KIEFF.
- Viola canina** L.
Perrisia affinis KIEFF.
- Viola hirta** L.
Perrisia affinis KIEFF.
- Viola odorata** L.
Perrisia affinis KIEFF.
- Viola silvestris** L.
Perrisia affinis KIEFF.
- Viola tricolor** L.
Perrisia violae F. LW.
- Viola sp.**
Contarinia violicola COQUILL.
- Viscaria vulgaris** ROEHL.
Perrisia Moraviae WACHTL.
Perrisia praticola KIEFF.
Perrisia viscaria KIEFF.
- Vitis riparia** MICHX.
Lasioptera vitis OST.-SACK.
- Vitis vinifera** L.
Perrisia oenophila HAIMH.
Arthrocnodax vitis RÜBS.
Clinodiplosis vitis LESTN.
- Vitis sp.**
Asphondylia Baumannii RÜBS.

POLYNEURA.

LIMNOBIIDAE.

Tipulidae

Limnobiinae.

Dicranomyia

STEPH., Catal. of Brit. Ins., II. 243. (1829).

? *Glochina* MEIG., Syst. Besch., VI. 280. (1830).

Numantia BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

Siagona MEIG., Syst. Besch., VI. tab. LXV. fig. 7. (1830).

affinis SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1829); Europa centr.
BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 5. (1888); STROBL,
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

Osten-Sackeni WESTH., Über d. Bau. d. Hypopyg d. Gatt. *Tipula*,
57. 2. (1882); WESTH., Entomol. Nachricht., X. 263. 2. (1884).

angustipennis ZETT. = **morio** FABR.

annulipes SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 773. Australia.
303. (1890).

aquosa VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 156. (1886). Europa sept.

auripennis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 769. Australia.
298. (1890).

autumnalis STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 51. 2. [*Glochina*] Europa.
(1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3905. 2. [*Glochina*] (1851); OST-
SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 207. tab., fig. 5—6. [*Glochina*]
(1854); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 3.
(1888); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894);
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

var. **unicolor** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., Europa mer.
X. 611. (1898); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Her-
cegov., VII. 663. (1900); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX.
212. 493. [*Limnobia*] (1900).

badia WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. [*Limnobia*] (1848); OST- America sept.
SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 15. (1860); OST-SACK., Monogr.

Dipt. N. America, IV. 72. 14. tab. III. fig. 2. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 196. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

humidicola OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 210. tab. III. fig. 3. (1859).

brevivena OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 66. 7. (1869); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

brunnea DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 184. tab. VII. fig. 6. America sept. (1900).

chorea WIED. in MEIG.: Syst. Besch., I. 134. 33. [*Limnobia*] (1818); Europa, SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 126. 16. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 6. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 19. [*Limnobia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3865. 46. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4896. 46. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 35. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 13. [*Limnobia*] (1864); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 402. 11. [*Limnobia*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 26. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 10. [*Limnobia*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 11. [*Limnobia*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 2. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 4. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 395. [*Limnobia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. [*Limnobia*] (1897); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 91. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).

chorica HAL. = **vicarians** SCHIN.

cinerea DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 182. tab. VII. fig. 2. America sept. (1900).

citrina DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 183. tab. VII. fig. 3. America sept. (1900).

confinis BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 116. (1889). Africa merid. *consimilis* BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 127. 2. (1888).

consimilis BERGR. = **confinis** BERGR.

consimilis ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 837. 20. [*Limnobia*] (1838); Europa. ZETT., Dipt. Scand., X. 3870. 50. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 33. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 16. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 116. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

- decora* STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 47. 15. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3871. 51. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 51. [*Limnobia*] (1852); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 205. tab., fig. 3. [*Limnobia*] (1854); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 29. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 15. [*Limnobia*] (1881).
tenuipes ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 837. 21. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3873. 52. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 30. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 14. [*Limnobia*] (1881).
- croatica** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] (1863); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. 19. [*Limnobia*] (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. [*Glochina*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 96. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. [*Glochina*] (1900); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 213. 495. [*Limnobia*] (1900). Europa centr. et merid.
- cuneata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 772. 302. tab. XXI. fig. 5. (1890). Australia.
- decora* STAEG. = **consimilis** ZETT.
- defuncta** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 213. tab. III. fig. 1, 2. [*Limnobia*] (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 76. 19. tab. III. fig. 1. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 196. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24 et 219. 26. (1878). America sept.
- simulans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. [*Limnobia*] (1848); OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 15. (1860).
- didyma** MEIG., Klass., I. 55. 4. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 135. 35. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 155. 23. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 129. 19. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 8. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 18. [*Limnobia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3874. 53. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 53. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 296. 33. [*Limnobia*] (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 15. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 402. 10. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 17. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 290. 73 a. [*Limnobia*] (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898). Europa.
- distans** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 67. 9. (1869); OST-SACK., America sept.

- Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).
- diversa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 64. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- dorsalis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 767. 296. (1890). Australia.
- dumetorum** MEIG., Klass., I. 54. 3. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 136. 36. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 155. 22. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 130. 20. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 9. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 17. [*Limnobia*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 26. 19. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3859. 42. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 34. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 14. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 402. 9. [*Limnobia*] (1877); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. tab. XIII. fig. 6. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 199. 2. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 73. [*Limnobia*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 201. 28. et 205. 15. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 92. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).
- duplicata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 12. (1900). America sept.
- fasciata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 34. (1900). N. Selandia.
- ? flavolimbata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 430. (1842). Europa sept.
- floridana** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 67. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895). America sept.
- frontalis** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 52. 3. [*Glochina*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3906. 3. [*Glochina*] (1851). Europa sept.
- fulva** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 9. (1900). America sept.
- fusca** MEIG. = **pilipennis** EGG.
- gladiator** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. tab. III. fig. 5. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 63. 3. tab. III. fig. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.

- globithorax** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 74. 17. (1869); America sept.
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- goritiensis** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 795. 2. tab. XXI. Europa centr.
A. fig. 2. [*Limnobia*] (1864); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. et merid.
118. 2. (1889); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895).
- gracilis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 184. tab. VII. fig. 7. America sept.
(1900).
- haeretica** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 70. 12. tab. I. America sept.
fig. 3. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24.
(1878); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 3. (1888).
- halterata** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 71. 13. (1869); America sept.
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); BERGR.,
Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 2. (1888); COQUILL., Proc. Wash.
Acad. Sci., II. 398. (1900).
- Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 763. 292. Australia.
(1890).
- helva** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc. VIII. 183. tab. VII. fig. 4. America sept.
(1900).
- humidicola** OST.-SACK. = **badia** WALK.
- immemor** OST.-SACK. = **longipennis** SCHUMM.
- immodesta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859); OST.- America sept.
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 62. 2. (1869); OST.-SACK.,
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- incisuralis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 770. 300. Australia.
(1890).
- infuscata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. America sept.
11. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sci., II. 398. (1900).
- insularis** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 197. 2. tab. XIII. Ins.Auckland.
fig. 2—4. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII.
1899. 50. (1900).
- inusta***) MEIG., Syst. Besch., I. 135. 34. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.
Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 156. 25. [*Limnobia*] (1826);
SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 128. 18. [*Limnobia*] (1829); MACQ.,
Suit. à Buffon, I. 101. 4. [*Limnobia*] (1834); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt.,
III. 298. 38. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt.,
II. 571. [*Limnobia*] (1864).
- isabellina** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 183. tab. VII. fig. America sept.
5. (1900).
- Kronei** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 199. 3. tab. XIII. fig. Ins.Auckland.
5, 7, 8. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899.
50. (1900).
- leucocephala** MEIG. = **morio** FABR.
- liberta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 209. tab. III. fig. 4, America sept.
4a. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 69. 11. tab.

*) = ? *macrostigma* SCHUMM. (STROBL).

- III. fig. 3. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- longipennis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 104. 2. tab. I. fig. 2. Europa, [*Limnobia*] (1829); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 61. America sept. 1. tab. I. fig. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- immemor* OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 287. (1861).
- lutea** MEIG., Klass., I. 55. 6. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., Europa. I. 133. 31. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 30. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 2. [*Limnobia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 25. 17. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 36. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 404. 15. [*Limnobia*] (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 4. (1888); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898).
- maderensis** WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] (1858); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884). I. Madeira.
- marginata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 151. 14. [*Limnobia*] (1826); MEIG., Syst. Besch., VII. 29. 94. [*Limnobia*] (1838). Europa occid.
- marina** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 765. 294. Australia. tab. XXI. fig. 3; tab. XXIV. fig. 43. (1890).
- marmorata** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 288. (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 77. 20. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). America sept.
- mitis** MEIG., Syst. Besch., VI. 278. 75. [*Limnobia*] (1830); WALK., Europa. List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848).
- modesta** WIED. in MEIG.: Syst. Besch., I. 134. 32. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 156. 24. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 124. 15. tab. I. fig. 9. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 3. [*Limnobia*] (1834) et II. 652. 3. [*Limnobia*] (1835); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 15. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 20. [*Limnobia*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 25. 18. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 168. [*Limnobia*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3863. 45. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 45. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4896. 45. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 37. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 570. 17. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 403. 13. tab. XII. fig. 9. [*Limnobia*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 25. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 9. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 74. [*Limnobia*]

- (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 39. [*Limnobia*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 391. 6. [*Limnobia*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 102. [*Limnobia*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 396. [*Limnobia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895); v. D. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 264. 42. [*Limnobia*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 94. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wien, Entomol. Zeitg., XIX. 212. 492. [*Limnobia*] (1900).
- monilicornis** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 34. N. Selandia. tab. III. fig. 8. (1900).
- moniliformis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 184. tab. VII. America sept. fig. 8. (1900).
- morio** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 34. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 73. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 40. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 79. v. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 42. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 151. 63. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 48. 16. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3891. 66. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 66. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 296. 32. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 403. 12. [*Limnobia*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 40. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 203. 24. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 77. [*Limnobia*] (1884); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 6. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 397. [*Limnobia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); v. D. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 97. [*Limnobia*] (1899).
- angustipennis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 838. 22. [*Limnobia*] (1838).
- leucocephala* MEIG., Syst. Besch., I. 136. 37. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 27. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 137. 25. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 10. [*Limnobia*] (1834) et II. 652. 10. [*Limnobia*] (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848).
- morio** OST-SACK. (nec FABR.) = **morioides** OST-SACK.
- morioides** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 17. (1860); OST-SACK. America sept.

- SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 15. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
morio OST.-SACK. (*nec* FABR.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. (1859).
- nigrescens** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 34. N. Selandia. (1900).
- obscura** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 764. 293. Australia. (1890).
- obscuripennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 768. 297. (1890). Australia.
- ochracea** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 182. tab. VII. fig. 1. (1900). America sept.
- ornata** MEIG., Syst. Besch., I. 144. 50. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 132. 21. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 21. [*Limnobia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 28. 26. [*Limnobia*] (1846); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 12. [*Limnobia*] (1864); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 72. [*Limnobia*] (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 181. 13. (1886); BERGER., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 1. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 87. (1896); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Heregov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 90. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Heregov., VII. 663. (1900). Europa.
- oscillans** HALID., Entomol. Magaz., I. 154. (1833). Europa sept.
- Osten-Sackeni* WESTH. = **affinis** SCHUMM.
- pilipennis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 157. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. [*Limnobia*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 394. [*Limnobia* (*Limnomyza*)] (1892); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 254. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. [*Limnobia*] (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 98. [*Limnobia*] (1899). Europa, ?America sept.
- fusca* MEIG., Klass., I. 54. 1. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 133. 30. tab. IV. fig. 19. [*Limnobia*] (1818).
- ? *pubipennis* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 16. tab. I. fig. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- turpis* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 300. 45. [*Limnobia*] (1856).
- pubipennis* OST.-SACK. = ? **pilipennis** EGG.
- pudica** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. (1859); OST.- America sept.

- SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 64. 5. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- punctipennis***) SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. Australia. 761. 290. tab. XXI. fig. 1. (1890).
- rara** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 75. 18. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- remota** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 766. 295. Australia. tab. XXI. fig. 4. (1890).
- rostrifera** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 65. 6. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- saltens** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 390. tab. II. fig. 3. [*? Limnobia*] (1857); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 88. (1882) et XXXI. 172. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896). I. Philippinae, Java.
- saxatilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 762. 291. Australia. tab. XXI. fig. 2. (1890).
- sericata** MEIG., Syst. Besch., VI. 280. 1. tab. LXV. fig. 5—7. [*Glochina*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 173. 1. [*Glochina*] (1834); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 1. (1889). Europa.
- simulans* WALK. = **defuncta** OST-SACK.
- stigmata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 10. (1900). America sept.
- stigmatica** MEIG., Syst. Besch., VI. 278. 77. [*Limnobia*] (1830); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 50. 1. [*Glochina*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 33. [*Limnobia*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., X. 3905. 1. [*Glochina*] (1851); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 207. tab., fig. 7. [*Glochina*] (1854); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 298. 40. tab. XXVII. fig. 2—2c. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 570. 18. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 404. 16. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 21. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat. VII. 13. 76. [*Limnobia*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 87. (1896); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898). Europa.
- stulta** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 210. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 68. 10. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- tenuipes* ZETT. = **consimilis** ZETT.
- tipulipes** KARSCH, Entomol. Nachricht., XII. 51. 1. (1886); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 127. 1. (1888). Africa occid. et merid.

*) ? Gen. *Thrypticomys* (cf. BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 1890. 123.)

- trinotata** MEIG., Syst. Besch., I. 143. 49. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 133. 22. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 570. 15. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 290. 73 b. [*Limnobia*] (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 93. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900). Europa.
- tristis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 135. 23. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3880. 57. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. Europa centr. et sept. 57. [*Limnobia*] (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. [*Limnobia*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 34. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 18. [*Limnobia*] (1881); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 99. [*Limnobia*] (1899).
- form. maculosa* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 212. 494. Europa mer. [*Limnobia*] (1900).
- turpis** WALK. = **pilipennis** Egg.
- venusta** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 193. 1. (1888); COQUILL., Alaska. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 397. (1900).
- vicarians** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 46. 28. [*Limnobia*] (1868); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt., etc., 17. [*Limnobia*] (1881); Ins.Auckland. MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 196. 1. tab. XIII. fig. 1. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 33. (1900).
- chorica* HAL., Voy. Erebus and Terror., Zool. [sine descr.]
- viridiventris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 772. 301. (1890). Australia.
- vulgata** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 5. (1888). America sept.
- zonata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 770. 299. (1890). Australia.

Thrypticomys

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 774. 2. (1890).

- auripennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 775. 304. tab. XXI. fig. 6; tab. XXIV. fig. 44, 45. (1890). Australia.

Geranomyia

HALID., Entomol. Magaz., I. 154. (1833).

Aporosa MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canaries, Entomol., Dipt., 100. (1838).

Limnobiiorhynchus WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 683. p. p. (1835).

Plettusa PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 3. (1865).

annulipes HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 35. tab. N. Selandia. III. fig. 9a, 9b. (1900).

atlantica WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884).

brasiliensis WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 683. [*Limnobiiorhynchus*] (1835); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 80. (1869); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 374. tab. XIX. fig. 10—11. [*Limnobiiorhynchus*] (1881). Brasilia.

caloptera MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 4. (1889). Europa centr.

maculipennis MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 2. tab.

XXI. A. fig. 1. (1864).

var. obscura STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 213. 496. Europa mer. (1900).

canadensis WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 684. [*Limnobiiorhynchus*] (1835); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 80. 3. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 196. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 375. [*Limnobiiorhynchus*] (1881). America sept.

communis OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 207. (1859).

canariensis BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. *nota* (1889). I. Canarienses.

maculipennis MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canaries, Entomol., Dipt., 100. 7. tab. IV. fig. 2. [*Aporosa*] (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 63. 1. [*Aporosa*] (1838); MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867).

communis OST-SACK. = **canadensis** WESTW.

distincta DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 186. tab. VII. fig. 13. (1900). America sept.

diversa OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 207. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 80. 2. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). America sept.

fulvithorax PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 598. 3. [*Plettusa*] Chili. (1865).

fuscana MACQ., Dipt. exot., I. 1., 63. 2. tab. VII. fig. 1. [*Aporosa*] Ins. Bourbon. (1838).

- insignis** LW., Linnaea Entomol., V. 395. 1. [*Aporosa*] (1851). Brasilia.
- intermedia** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. [*Limnobia*] (1848); Jamaica.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25 (1878); JOHNSON,
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 271. (1894).
- maculipennis** CURT., Brit. Entomol., 573. (1835). Europa sept.
maculipennis MACQ. = **canariensis** BERGR.
maculipennis MIK. = **caloptera** MIK.
- mexicana** BELL., Ditterologia Messicana, Append., 4. 1. [*Aporosa*] America
(1861); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). centr. et sept.
- pallida** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 284. 1. tab. IX. fig. India occid.
53. (1896). (I. St. Vincent).
- picta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 778. 305. tab. Australia.
XXIV. fig. 46, 49. (1890).
- pilipes** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 440. (1856). America mer.
- rostrata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 22. 6. [*Limnobia*] America sept.,
(1823) et Compl. Wr., II. 47. 6. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aus- Ins. Cuba,
sereurop. zweifl. Ins., I. 35. 20. [*Limnobia*] (1828); OST-SACK., St. Vincent.
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 207. (1859); OST-SACK., Monogr.
Dipt. N. America, IV. 79. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N.
America, Ed. II., 25. (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. Lon-
don, 285. 3. (1896).
- rufescens** LW., Linnaea Entomol., V. 396. 3. tab. II. fig. 9—12. [*Apo- Portorico.*
rosa] (1851); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25.
(1878); RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 339. (1885); COQUILL.,
Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXII. 250. (1900).
- sorbillans** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 551. 17. [*Limnobia*] Sumatra.
(1828); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 173. (1887);
BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP,
Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
- stigmatica** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 598. 4. [*Plettusa*] Chili.
(1865).
- testacea** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 598. 2. [*Plettusa*] Chili.
(1865).
- tibialis** LW., Linnaea Entomol., V. 397. 4. [*Aporosa*] (1851). Brasilia.
- tristis** LW., Linnaea Entomol., V. 396. 2. [*Aporosa*] (1851). Brasilia.
- unicolor** HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); CURT., Brit. Ento- Europa sept.
mol., 573. tab. (1835); MACQ., Suit. à Buffon, II. 652. 1. (1835);
WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins.
Britannica, Dipt., III. 310. 1. tab. XXVII. fig. 6. (1856); SCHIN.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 565. (1864); v. D. WULP, Diptera
Neerlandica, I. 396. tab. XII. fig. 5—6. (1877); BRADLEY, Entomol.
Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897).
- valida** LW., Linnaea Entomol., V. 398. 6. [*Aporosa*] (1851). Chili.
- virescens** LW., Linnaea Entomol., V. 398. 5. [*Aporosa*] (1851); OST- I. St. Thomas.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).
- virescens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 1. tab. XXIII. Chili.
fig. 1. [*Plettusa*] (1865).

Triphana

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 777. tab. XXIV. fig. 47. (1890).

annulata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 780. 307. Australia. tab. XXIV. fig. 47. (1890).

lutulenta SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 779. 306. Australia. tab. XXIV. fig. 47. (1890).

Tetraphana

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 778. tab. XXIV. fig. 48. (1890).

fusca SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 780. 308. tab. XXIV. fig. 48, 50. (1890). Australia.

Rhipidia

MEIG., Syst. Besch., I. 153. XV. (1818).

- afra** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 128. 3. (1888). Africa merid.
- bipectinata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 285. 1. tab. IX. India occid.
fig. 54. (1896). (I. St. Vincent).
- costalis** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 286. 3. tab. IX. fig. India occid.
56. (1896). (I. St. Vincent).
- ctenophora** LW., Besch. europ. Dipt., II. 4. 3. (1871); VERRALL, En- Europa centr.
tomol. Monthly Mag., XXII. 182. 14. (1886). et sept.
- domestica** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 208. tab. III. fig. America.
8—9. (1859) et 16. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America,
IV. 84. 3. tab. III. fig. 5. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ame-
rica, Ed. II., 25. (1877); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320.
(1895).
- fidelis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 209. (1859); OST.- America sept.
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 83. 2. (1869); OST.-SACK.,
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).
- maculata** MEIG., Syst. Besch., I. 153. 1. tab. V. fig. 11. (1818); MACQ., Europa,
Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 142. 1. (1826); MACQ., Suit. à America sept.
Buffon, I. 93. 1. tab. II. fig. 1. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist.
Tidsskr., III. 27. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 4009. 1. (1851)
et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 312. 1.
tab. XXVII. fig. 7. (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.,
208. (1859); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 564. 1. (1864);
OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 82. 1. (1869); BELING,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 592. 15. (1873); v. D. WULP,
Diptera Neerlandica, I. 395. tab. XII. fig. 3—4. (1877); BELING,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 52. 28. (1878); OST.-SACK.,

Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 65. (1884); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 176. tab. IV. fig. 8. (1887); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 195. 6. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 39. [*Rhiphidia*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 391. 4. [*Rhiphidia*] (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. [*Rhiphidia*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898).

- punctiplena** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 173. 1. tab. IV. fig. 1—7. (1887). Europa centr.
- subjectinata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 287. 4. tab. IX. fig. 57 et tab. X. fig. 57a. (1896); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 226. 1. (1900). Antilles, Mexico.
- unipectinata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 286. 2. tab. IX. fig. 55. (1896). India occid. (I. St. Vincent).
- uniseriata** SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 564. 1. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 2. 2. (1871); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 53. 29. (1878); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 66. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 81. (1899). Europa centr. et orient.

Goniodineura

v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 37. (1895).

- nigriceps** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 38. tab. II. fig. 3—5. (1895); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896). Java.

Peripheroptera

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 933. [*Peripheriptera*] (1866).

- aberrans** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 23. [*Rhamphidia*] (1868); America mer. OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 176. 2. (1887) et XXXIX. 72. (1894).
- incommoda** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 176. 3. Brasilia. (1887) et XXXIX. 71. (1894).
- nitens** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 47. 30. tab. II. fig. 3. (1868); America mer. OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 176. 1. (1887).
- Schineri** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 177. 4. (1887). Brasilia.

Limnobia

MEIG., Syst. Besch., I. 116. XIV. (1818).

Limnomyza ROND., Prodr., I. 185. 26. (1856).

Limonia MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. 11. (1803).

Numantia BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

adspersa WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 550. 15. (1828). Brasilia.

affinis ZETT. = **sylvicola** SCHUMM.

albifrons MEIG., Syst. Besch., I. 137. 39. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Europa.

Entomol., I. 107. 4. tab. I. fig. 4. (1829); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 26. 21. (1846); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 27. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 568. 10. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. (1888); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 103. (1899).

globata WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848).

sera WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848).

albipennis MACQ., Dipt. exot., I. 1., 71. 5. (1838). Ins. Bourbon.

analis MEIG. = **flavipes** FABR.

annulus MEIG., Syst. Besch., I. 145. 52. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, Europa.

I. 105. 22. (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 29. 28. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3848. 34. (1851) et XI. 4356. 34. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 566. 5. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 590. 13. (1873); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 18. (1877); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 68. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 14. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 16. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 35. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895). [*var. quadrinotatae*]; ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).

quadrimaculata STAEG. (*nec* L.), Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 42. 4. [*excl. syn.*] (1840).

quatuormaculata MEIG., Klass., I. 62. 22. [*excl. syn.*] (1804).

antarctica WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 332. 4. [*? Gonomyia*] America mer. (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. (1848).

apicalis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 551. 19. (1828); BIG., Catal. Sumatra. Orient. Dipt., 259. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).

apparens WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848). Europa sept.

argentea MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 153. 18. (1826); Europa occid.

- MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 19. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 30. 96. (1838).
- aterrima** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 434. (1856); BIG., Catal. Orient. India orient. Dipt., 259. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).
- atomaria** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 58. 6. (1866). Africa merid.
- atra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 115. 15. (1826); MEIG., Syst. Besch., VII. 30. 95. (1838). Europa occid.
- attenuata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Europa sept.
- bibula** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 21. (1828); BIG., Catal. China. Orient. Dipt., 259. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
- bidentata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 782. 309. Australia. tab. XXIV. fig. 50. (1890).
- bifasciata** FABR., Syst. Anth., 31. 38. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. America mer. exot., I. 18. 7. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 36. 22. (1828).
- bifasciata** SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 865. [*Tipula*] (1781); Europa. v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 399. 4. (1877); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamljst v. Nederl. Dipt., 30. (1898).
- xanthoptera** MEIG., Klass., I. 56. 10. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 141. 46. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 151. 16. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 138. 26. tab. II. fig. 1. (1829); STANN., Beitr. zur Entomol., I. 202. tab. V. fig. 12—14. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 104. 17. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 43. 6. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 27. 24. (1846) et XX. 2., 145. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3845. 32. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 293. 23. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 568. 9. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 199. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 69. a. (1885); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. (1888); FEDTSCH B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 100. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 88. (1899).
- binotata** MEIG., Syst. Besch., VII. 29. 93. (1838). Europa centr.
- bituberculata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 72. 7. tab. IX. fig. 2. (1838). Patria ignota.
- borealis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 187. tab. VII. fig. 15. America sept. [*Dicranoptycha*] (1900).
- californica** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 288. (1861); America sept. OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 96. 10. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).

- calmariensis* L. = *quadrимaculata* L.
calopus WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 439. (1856). America mer.
capensis MACQ., Dipt. exot., I. 1., 71. 4. (1838). Cap bon. sp.
chlorotica PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 614. 14. (1865). Chili.
chrysoptera WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 438. (1856). America mer.
cinctipes SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 21. 4. (1823) et America sept.
 Compl. Wr., II. 47. 4. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I.
 32. 15. (1828); OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 214.
 (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 88. 1. (1869);
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878); WILLIST.,
 Kansas Univ. Quart., II. 61. (1893).
collaris MEIG., Syst. Besch., VII. 28. 90. (1838); SCHIN., Fauna Europa centr.
 Austriaca, Dipt., II. 571. (1864).
concinna WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 60. (1893). America sept.
conveniens WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848); HUTTON, N. Selandia.
 Catal. New Zealand Dipt. etc., 17. (1881); HUTTON, Trans. New
 Zealand Instit., XXXII. 1899. 36. (1900).
costalis WIED., Analecta Entomol., 10. (1824); WIED., Aussereurop. India orient.
 zweifl. Ins., 35. 21. (1828); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. (1891);
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
decasbila WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 549. 13. (1828). Brasilia.
decemmaculata LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 35. 6. (1873); Europa centr.
 LW., Besch. europ. Dipt., III. 39. 16. (1873); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 3. [*Limonia*] (1889); THALH., Fauna Regni
 Hung., Dipt., 20. 101. (1899).
disjuncta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. (1848); WALK., Ins. Europa sept.
 Britannica, Dipt., III. 294. 25. (1856).
diva SCHIN., Novara Reise, Dipt., 46. 27. (1868). Brasilia.
divisa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. (1848). Europa sept.
elegans ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 837. 19. (1838); ZETT., Dipt. Europa sept.
 Scand., X. 3868. 49. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223.
 28. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 13. (1881).
elquiensis BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 341. Chili.
 (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 2. (1865).
excisa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848). Europa sept.
exclusa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. (1848). Europa sept.
finitima WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848); WALK., Ins. Bri- Europa sept.
 tannica, Dipt., III. 301. 46. (1856).
flavescens MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 15. (1834); MEIG., Syst. Europa occid.
 Besch., VII. 29. 92. (1838).
flaviceps WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 550. 16. (1828); ? WALK., America mer.
 Ins. Saund., I. Dipt., 436. (1856).
flavida PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 8. (1865). Chili.
flavipes FABR., Mantissa Ins., II. 323. 29. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa.
 Nat., V. 2817. 70. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 241.
 35. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 59. 16. [*Limonia*] (1804);
 FABR., Syst. Antl., 30. 34. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I.

150. 62. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 117. 11. (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 274. (1830); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 44. 9. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3852. 37. (1851); XI. 4356. 37. (1852) et XII. 4895. 37. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 30. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 567. 7. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 399. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 20. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 199. 4. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 69. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 202. 29 et 205. 15. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 8. [*Limonia*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 99. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 85. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).

analis MEIG., Syst. Besch., I. 141. 45. (1818); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 296. 31. (1856); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 100. (1899).

nebulosa ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 16. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. (1848).

nitida VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 124. (1886); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897).

fumipennis BUTLER, Cistula Entomol., I. 355. (1875); HUTTON, Trans. N. Selandia. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 35. (1900).

fusca MEIG., Syst. Besch., VI. 274. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 1. (1834). Europa centr.

fuscofemorata v. Ros., Correspbil. Württemberg. landw. Ver., I. 51. (1840). Europa centr.

glabrata WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 299. 42. (1856). Europa sept.

globata WALK. = **albifrons** MEIG.

grisea MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 156. 26. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 7. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 31. 98. (1838). Europa occid.

guttata PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 613. 11. (1865). Chili.

Hercegovinae STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900). Europa mer.

hudsonica OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 289. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 91. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). America sept.

- hyalinata** ZETT., Dipt. Scand., X. 3883. 60. (1850); DAHLEM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4357. 60. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 37. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 20. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 391. 7 et 396. (1888) et IX. 483. (1891). Europa sept. et orient.
- ignobilis** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 437. (1856); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 327. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. *observ.* (1878). America sept.
- immatura** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 89. 2. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). America sept.
- indigena** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 215. tab. III. fig. 3. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 94. 7. tab. III. fig. 7. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). America sept.
- infixa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 104. 8. (1865); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea.
- infumata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 613. 10. (1865). Chili.
- insularis** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 287. 1. tab. X. fig. 58. (1896). India occid. (I. St. Vincent). Europa occid.
- laevigata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 29. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 11. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 31. 100. (1838).
- lanuginipes** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 435. (1856). Cap bon. sp.
- latipennis** MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. 28. (1834). Patria ignota.
- limbata** v. ROS., Correspbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840). Europa centr.
- lineicollis** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 341. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 4. (1865); BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 8. 9. (1888). America mer.
- livida** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., VI. 150. (1829) et Compl. Wr., II. 349. (1859); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878). Mexico.
- longicollis** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 8. 10. tab. II. fig. 2. (1888). America mer.
- longicollis** MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 18. 8. tab. II. fig. 5. (1846); LUCAS, Explor. Scient. de l'Algérie, Zool., III. 417. 9. tab. I. fig. 3. (1849). Africa sept.
- longimana** FABR., Syst. Antl., 26. 11. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 13. 2. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 24. 2. (1828). America mer.
- lugubris** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 27. [*Tipula*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3890. 65. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 23. (1881). Europa sept.
- macrostigma** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 108. 5. tab. I. fig. 5. (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 44. 10. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3861. 44. (1851) et XII. 4896. 44. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 570. 18. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 404. 14. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Nor-

- vegiae, 223. 24. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 8. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 75. (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 15. (1886) et XXIII. 125. [*Limnobia*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 39. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 103. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 95. (1899).
- maculata** FABR., Syst. Antl., 30. 29. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 16. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 29. 10. (1828). America mer.
- maculipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 136. 38. (1818) et VI. 274. (1830); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 26. 20. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. (1848). Europa.
- marginepunctata** v. Ros., Corrpbl. Württemberg. landw. Ver., I. 51. (1840). Europa centr.
- melanocephala** FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 33. [*Tipula*] (1894); FABR., Syst. Antl., 30. 32. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 18. 8. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 34. 18 et 548. 10. (1828). America mer.
- meridiana** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 41. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3860. 43. (1851); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895). Europa centr. et sept.
- multipunctata** FABR., Syst. Antl., 31. 39. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 38. [*Tipula*] et 42. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 575. 4. (1828). America mer.
- murina** ZETT., Dipt. Scand., X. 3882. 59. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 36. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 19. (1881). Europa sept.
- nebulosa* ZETT. = **flavipes** FABR.
- ? **nigrirostris** GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 34. (1847). Europa or.
- nigropunctata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 112. 8. (1829); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 567. 8. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 400. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 31. (1878); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 17. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 10. [*Limonia*] (1888); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895) et 1897. 293. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 86. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900). Europa.
- nitida* VERRALL = **flavipes** FABR.

- nova** MEIG., Syst. Besch., VI. 278. 76. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, Europa centr. I. 106. 24. (1834).
- nubeculosa** MEIG., Klass., I. 60. 18. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Europa. Besch., I. 140. 44. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 154. 21. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 119. 12. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 104. 16. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 44. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 27. 23. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3851. 36. (1851); XI. 4356. 36. (1852) et XII. 4895. 36. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 29. (1856); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6534. 36. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 566. 6. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 398. 2. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 19. (1877); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 36. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 84. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).
- obscura** FABR., Syst. Antl., 27. 18. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., America mer. I. 12. 1. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 24. 1. (1828).
- obscurata** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 343. Chili. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 7. (1865).
- obscuricornis** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 559. 8. Europa centr. (1873); XXVIII. 55. 32. (1878) et XXXVI. 205. 15. (1886).
- ocellata** RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVII. 259. (1886). Columbia.
- ornatipennis** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. Chili. 342. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 5. (1865).
- pabulina** MEIG., Syst. Besch., I. 140. 43. (1818) et VI. 274. (1830). Europa centr.
- pallida** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 72. 6. (1838); BLANCH., Gay: Hist. Chili. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 340. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 1. (1865).
- pannonica** KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 2. (1868); Europa centr. VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 83. (1899).
- parietina** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 289. (1861); Ost- America sept. SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 93. 6. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).
- parva** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 178. (1863); SIEBKE, Europa sept. Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 42. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 22. (1881).
- phatta** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 614. 13. (1865). Chili.
- phragmitidis** SCHRNK. = **tripunctata** FABR.
- platyptera** MACQ., Suit. à Buffon, I. 106. 27. (1834); HEEGER, Sitzgsber. Europa centr. Akad. Wien, XI. 34. tab. IV. (1853). et occid.
- polysticta** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 613. 12. (1865). Chili.

- pulla** MEIG., Syst. Besch., VI. 279. 78. (1830). Europa.
- punctatissima** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 30. 12. (1828). Brasilia.
- punctigera** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 298. 41. (1856). Europa sept.
- pygmaea** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 70. 3. (1838). Senegal.
- quadra** MEIG., Syst. Besch., VII. 29. 91. (1838). Europa.
- quadrinotata** L., Fauna Suec., Ed. II., 430. 1736. [*Tipula*] (1761); Europa.
L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 3. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 748. 4. [*Tipula*] (1775); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 5. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 400. 4. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 4. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 3. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 4. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 19. 4. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 151. 64. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 143. 28. tab. V. fig. 1. (1829); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 30. 32. (1846); SCHOLTZ, Übers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. Vaterl. Cultur, 166. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3850. 35. (1851) et XI. 4356. 35. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 293. 24. [*maculata*] (1856); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 12. (1881).
- calmariensis* L., Fauna Suec., Ed. II., 430. 1737. [*Tipula*] (1761).
- quadrinotata** STAEG. (nec L.) = **annulus** MEIG.
- quadrinotata** MEIG., Syst. Besch., I. 144. 51. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 140. 27. (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 43. 5. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 28. 27. (1846); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3847. 33. (1851); XI. 4356. 33. (1852) et XII. 4895. 33. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 566. 5. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 398. 1. tab. XII. fig. 8. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 16. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 11. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 67. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 17. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 7. [*Limonia*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 35. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 98. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 82. (1899).
- variegata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 153. 19. (1826); MEIG., Syst. Besch., VII. 30. 97. (1838).
- quatuorinotata** MEIG. = **annulus** MEIG.
- reciproca** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. (1848). America mer.
- reperta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. (1848). Europa sept.
- sanguinea** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 391. tab. II. fig. 5. (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Java.

- Satsuma** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 504. tab. III. fig. 5a, Japonia.
5b. (1876) et 383. (1881).
- sciophila** OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878); COQUILL.,
Proc. Wash. Acad. Sc., II. 398. (1900).
- secreta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 303. 49. (1856). Europa sept.
- separata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Europa sept.
- sera** WALK. = **albifrons** MEIG.
- sexnotata** SCHUMM. = **stigma** MEIG.
- sexpunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 25. [*Tipula*] (1781); FABR., Europa.
Mantissa Ins., II. 323. 28. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V.
2816. 69. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 34.
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 59. 15. tab. III. fig. 15. [*Limonia*]
(1804); FABR., Syst. Antl., 30. 33. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen.
Crust. et Ins., IV. 259. [*Limonia*] (1809); MEIG., Syst. Besch., I.
139. 42. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 14. (1834); WALK.,
List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848); NEUHAUS, Diptera Marchica,
21. 14. (1886).
- simplex** MEIG., Syst. Besch., VI. 277. 73. (1830); GIMMERTH., Bull. Europa.
Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 29. 29. (1846).
- simplex** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 549. 14. (1828). Brasilia.
- sociabilis** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 95. 9. (1869); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).
- solitaria** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 215. tab. III. fig. 6. America sept.
(1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 90. 3. tab. III.
fig. 6. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26.
(1878).
- stictica** BLANCH, Gay : Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 342. (1852); Chili.
PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 6. (1865).
- stigma** MEIG., Syst. Besch., I. 138. 40. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, Europa.
I. 103. 12. (1834); STAEG., Kröjer : Naturhist. Tidsskr., III. 45. 12.
(1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3858. 41. (1851); WALK., Ins. Bri-
tannica, Dipt., III. 298. 39. (1856); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6535.
41. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. (1864); v. D.
WULF, Diptera Neerlandica, I. 400. 6. (1877); SINTENIS, Sitzgsber.
Naturf. Ges. Dorpat, VII. 290. 77. a. (1885); NEUHAUS, Diptera
Marchica, 21. 12. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
mark, 1894. 225. (1895); v. D. WULF ET MEIG., Nieuwe Naamlijst
v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt.,
20. 102. (1899).
- sexnotata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 111. 7. tab. I. fig. 6.
(1829).
- ? **terrestris** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 10. [*Tipula*] (1758); L.,
Fauna Suec., Ed. II., 432. 1746. [*Tipula*] (1761); L., Syst.
Nat., Ed. XII., II. 972. 11. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat.,
V. 2815. 11. [*Tipula*] (1792).

- stigmatica** BLANCH., Gay: Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 341. Chili. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 3. (1865).
- sylvicola** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 116. 10. (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3854. 38. (1851); XI. 4356. 38. (1852) et XII. 4895. 38. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 567. 7. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 21. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 7. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 9. [*Limonia*] (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895) et 1897. 293. (1898).
affinis ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 17. (1838).
tripunctata ZETT. (nec FABR.), Ins. Lapponica, Dipt., 837. 18. (1838).
- taurica** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 293. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 87. (1899). Europa centr.
- tempestiva** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 285. 6. (1856). Europa sept.
- terrestris* L. = ? **stigma** MEIG.
- transversalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 294. 26. (1856). Europa sept.
- tricellata** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 216. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 92. 5. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878). America sept.
- tripunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 26. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 30. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 71. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 36. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 58. 14. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 36. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 138. 41. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 154. 20. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 109. 6. tab. I. fig. 6. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 13. tab. II. fig. 7—8. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidskr., III. 45. 11. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 27. 22. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3855. 39. (1851) et XII. 4896. 39. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 28. (1856); OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 568. 9. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 591. 14. (1873); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 401. 7. tab. XII. fig. 7. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 22. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 6. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 70. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 13. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 11. [*Limonia*] (1888), HUGUENIN, Fauna

Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 1. [*Limonia*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 101. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 393. [*Limnomyza*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 89. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).

phragmitidis SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 426. 860. [*Tipula*] (1781).
tripunctata ZETT. ol. (nec FABR.) = **sylvicola** SCHUMM.

tristigma OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 216. (1859) et 16. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 94. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878). America sept.

trivittata SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 114. 9. (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 46. 13. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3857. 40. (1851) et XI. 4356. 40. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 568. 10. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 401. 8. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 23. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 5. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 71. (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898). Europa.

turpis WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 434. (1856); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 326. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. *Observ.* (1878). America sept.

unimaculata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 28. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 5. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 31. 99. (1838). Europa occid.

varia WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 573. 2. (1828). Brasilia.

variegata MACQ. = **quadrinotata** MEIG.

venezuelensis MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 19. 10. tab. II. fig. 7. (1846). America mer.

ventralis SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 136. 24. tab. I. fig. 10. (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 572. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 14. 78. (1884). Europa centr. et orient.

vernalis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 9. (1865). Chili.

vicina MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. Iles Canaries, Entomol., I. Canarienses. Dipt., 101. 9. tab. IV. fig. 3. (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 70. 2. (1838).

Vormanni WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, 56. (1882); WESTHOFF, Entomol. Nachricht., X. 263. 1. (1884). Europa centr.

xanthoptera MEIG. = **bifasciata** SCHRNK.

Discobola

OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., 226. (1865).

Trochobola OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. V. (1869).

ampla HUTTON = *Dohrni* OST.-SACK.

annulata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 15. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 443. 1752. [*Tipula*] (1761); SCOP., Entomol. Carniol., 319. 849. [*Tipula*] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 16. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 751. 18. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 404. 21. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 23. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 16. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 29. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. c. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 26. [*Tipula*] (1805); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XVIII. 90. [*Limnobia*] (1857); OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., 226. (1865); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] (1869); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 619. tab. X. fig. 7, 9, 10. [*Trochobola*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 199. 3. [*Limnobia*] (1881); SENTENIS, Sitzber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 14. 79. [*Limnobia*] (1884); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 1. (1891); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 256. [*Trochobola*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. [*Trochobola*] (1895).

imperialis LW., Linnaea Entomol., V. 403. tab. II. fig. 13—15.

[*Limnobia*] (1851); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 204 et 212. tab., fig. 1—2. [*Limnobia*] (1854).

Argus SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., II. 358. America sept.

[*Limnobia*] (1824) et Compl. Wr., I. 243. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 33. 17. [*Limnobia*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. [*Limnobia*] (1848); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. [*Limnobia*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 98. 1. tab. I. fig. 4. [*Trochobola*] (1869); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 623. [*Trochobola*] (1878); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26 et 219. 27. [*Trochobola*] (1878).

australensis OST.-SACK. = *australis* SKUSE.

australis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 784. 310. Australia, tab. XXI. fig. 7; tab. XXIV. fig. 52. [*Trochobola*] (1890); OST.-Tasmania. SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XL. 355. [*Trochobola*] (1895).

australensis OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XL. 170. [*Trochobola*] (1895).

tessellata WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. [*Limnobia*] (1848) et IV. 1150. [*Limnobia*] (1849); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 266. [*Trochobola*] (1894).

caesarea OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 212. [*Limnobia*] Europa centr. (1854); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] et orient.

- (1869); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 624. tab. X. fig. 8, 11, 12. [*Trochobola*] (1878); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 64. 1. tab. I. fig. 1—5. [*Trochobola*] (1883); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 104. [*Limnobia*] (1891); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 2. (1891); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 104. [*Trochobola*] (1899).
- Dohrni** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 264. [*Trochobola*] (1894) et XL. 170. [*Trochobola*] (1895). N. Selandia.
- ampla* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 36. tab. III. fig. 10. [*Trochobola*] (1900).
- fumipennis* HUDS., Manual New Zealand Entomol., 48. tab. V. fig. 2, 2a, 2b. [*Tipula*] (1892).
- elegans** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 186. tab. VII. fig. 14. America sept. [*Trochobola*] (1900).
- fumipennis* HUDS. = **Dohrni** OST.-SACK.
- imperialis* LW. = **annulata** L.
- picta** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 37. tab. III. fig. 11. [*Trochobola*] (1900). N. Selandia.
- tesselata* WALK. = **australis** SKUSE.
- variegata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 36. [*Trochobola*] (1900). N. Selandia.
- venusta** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 265. [*Trochobola*] (1894). N. Selandia.

Dapanoptera

WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881).

- auroatra** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 202. 4. [*Limnobia auroratra*] (1864) et IX. 7. [*Limnobia*] (1866); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ins. Mysol.
- latifascia** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 107. 4. [*Limnobia*] (1865); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea.
- perdecora** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 230. 6. [*Limnobia*] (1861); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea.
- plenipennis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 103. 6. [*Limnobia*] (1865); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 366. tab. XVII. fig. 2. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea.
- richmondiana** SKUSE, Rec. Austral. Mus., II. 109. (1896). Australia.

Libnotes

WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 505. (1876).

- aurantiaca** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XVII. 78. 4. [*Limnobia*] (1858); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 181. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. [*Mongoma*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Australia.
- familiaris** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 89. (1882) et XXXI. 183. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). I. Philippinae.
- imponens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 92. 6. [*Limnobia*] (1860); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Celebes.
- impresa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 106. 7. [*Limnobia*] (1857); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Borneo.
- innotabilis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 231. 4. [*Limnobia*] (1864); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ceram.
- notata** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 194. 1. tab. XII. fig. 5. (1878); v. D. WULP, Diptera Sumatra Exped., 12. 1. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Sumatra.
- pociloptera** OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 403. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. [*Mongoma*] (1891); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1890—91. 196. (1892); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 303. (1898). Japonia, Java, Sumatra.
- quadrifurca** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 230. 5. [*Limnobia*] (1861); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea.
- Semperi** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 88. (1882) et XXXI. 182. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). I. Philippinae.
- simplex** OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 202. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. [*Mongoma*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ternate.
- strigivena** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 229. 4. [*Limnobia*] (1861); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 786. 311. tab. XXI. fig. 8. (1890); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea, Australia.
- terminata** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 88. (1882) et XXXI. 182. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). I. Philippinae.
- Thwaitesiana** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 505. tab. III. fig. 6a, 6b. (1876) et 383. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ceylon.

Rhamphidiinae.

Rhamphidia

MEIG., Syst. Besch., VI. 281. (1830).

Helius ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. Index, p. 831. (1825).

Leptorhina STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 243. (1829).

Megarhina ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. 585. (1825).

albitarsis OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 184. (1887); I. St. Vincent, WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 288. 1. tab. X. fig. 59. Portorico. 59a. (1896).

brevirostris OST.-SACK. = **flavipes** MACQ.

communis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 788. 312. Australia. tab. XXI. fig. 9. (1890).

flava WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 309. 2. (1856).

Europa sept.

flavipes MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 17. 2. tab. I. fig. 4. (1855); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 105. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).

Americasept.

brevirostris OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 222. (1859) et 16. (1860).

prominens WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 435. [*Limnobia*] (1856).

fulvithorax SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 789. Australia. 313. (1890).

inornata MEIG., Syst. Besch., VI. 282. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 94. 2. (1834); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 80. (1899).

Europa centr.

levis HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 38. tab. IV. fig. 12a, 12b. (1900).

N. Selandia.

longirostris WIED. in MEIG.: Syst. Besch., I. 146. 53. tab. V. fig. 1. Europa.

[*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 151. 13.

[*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 102. 1. tab. I. fig.

1. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 282. 1. (1830);

MACQ., Suit. à Buffon, I. 93. 1. tab. II. fig. 2. (1834); STAEG.,

Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); GIMMERTH., Bull.

Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 31. 1. (1846); GIMMERTH., Corrb.

d. naturf. Ver. Riga, I. 102. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand.,

X. 3984. 1. (1851) et XII. 4901. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica,

Dipt., III. 309. 1. tab. XXVII. fig. 5. (1856); SCHIN., Fauna Aus-

triaca, Dipt., II. 558. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I.

393. tab. XI. fig. 18—19. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II.

198. 1. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12.

61. (1884); NECHAU, Diptera Marchica, 22. 1. (1886); VERRALL,

Entomol. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887); SENTENIS, Sitzgsber.

Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 390. 1. (1888); KOW., Catal. Ins. faun.

Bohem., II. Dipt., 5. (1894); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 79. (1899).

niveitarsis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 791. 315. (1890). Australia.

prominens WALK. = **flavipes** MACQ.

scapularis MACQ., Dipt. exot., I. 1., 73. 1. tab. X. fig. 1. (1838). Brasilia.

venusta SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 790. 314. (1890). Australia.

Elephantomyia

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859).

argentocincta WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 10. [*Limnobia*] (1857); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 185. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Borneo.

canadensis OST-SACK. (nec WESTW.) = **Westwoodi** OST-SACK.

delectata WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 231. 3. [*Limnobia*] (1864); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 185. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Ceram.

filiformis WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 131. 2. [*Limnobia*] (1865); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 185. (1887); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). I. Salwatty.

longirostris WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 288. 1. (1896). I. St. Vincent.

Wahlbergi BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 129. 4. tab., fig. 1. (1888). Africa merid.

Westwoodi OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 109. 1. tab. I. fig. 5 et tab. III. fig. 8. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878); ? OST-SACK., Mittheil. Entomol. Ver. München, V. 152. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 184. (1887). America sept.

canadensis OST-SACK. (nec WESTW.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 221. tab. IV. fig. 12. (1859).

Toxorrhina

Lw., Linnaea Entomol., V. 400. (1851).

Limnobiiorhynchus WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 683. p. p. (1835).

fragilis Lw., Linnaea Entomol., V. 401. tab. II. fig. 16—18, 22. (1851); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 339. (1885). Porto Rico.

magna OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 232. 1. (1865); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 114. 1. tab. I. fig. 6. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878). America sept.

muliebris OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 233. 2. (1865); America sept.
OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 115. 2. (1869); OST-SACK.,
Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. 9. (1873); OST-SACK., Catal.
Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).

Dicranoptycha

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859).

cinerascens MEIG., Syst. Besch., I. 147. 55. [*Limnobia*] (1818); Europa.

GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 29. 30. [*Limnobia*] (1846); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 560. 1. (1864);
Lw., Besch., europ. Dipt., II. 1. Anmerk. 1. (1871); SINTENIS,
Sitzber. Naturf. Ges. Dorpat., VII. 12. 63. (1884); BERGR., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 12. (1888); HUGUENIN, Fauna
Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 45. (1888); STROBL, Mittheil.
Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895).

fuscescens SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 121. 13. tab. I. fig.

7. [*Limnobia*] (1829); DAHLEB., Act. Holm., 168. [*Limnobia*]
(1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3881. 58. [*Limnobia*] (1851);
XI. 4357. 58. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4897. 58. [*Limnobia*]
(1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 560. 1. (1864);
v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 393. tab. XII. fig. 1.
(1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 35. [*Limnobia*]
(1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 198. 1. (1881); SIN-
TENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 62. (1884);
KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL,
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895); v. D.
WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898);
THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 77. (1899).

fuscescens SCHUMM. = **cinerascens** MEIG.

germana OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859); OST- America sept.
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 117. 1. (1869); OST-SACK.,
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).

livescens Lw., Besch. europ. Dipt., II. 1. 1. (1871); Lw., Rocznik Europa centr.
towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 182. (1871); STROBL, et merid.
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895); STROBL,
Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); STROBL,
Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).

nigripes OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 218. tab. IV. fig. America sept.
12. a. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 119. 3.
tab. III. fig. 11. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed.
II., 27. (1878).

signaticollis v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 36. tab. Java.
II. fig. 1—2. (1895); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40.
(1896).

sobrina OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 218. tab. IV. fig. 13. America sept. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 118. 2. tab. I. fig. 8 et tab. III. fig. 12. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).

sororcula OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 218. (1859).

sororcula OST-SACK. = **sobrina** OST-SACK.

Orimarga

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 120. X. (1869).

Ninguis WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 183. 23. (1881).

? *Spyloptera* ROND., Prodr., I. 181. 6. (1856).

alpina ZETT., Dipt. Scand., X. 3894. 69. [*Limnobia*] (1851); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 122. tab. I. fig. 9. (1869); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 41. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 1. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 201. (1883); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894). Europa centr. et sept.

anomala MIK. = **virgo** ZETT.

australis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 793. 316. Australia. tab. XXI. fig. 10. (1890).

inornata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 794. 317. Australia. (1890).

juvenilis ZETT., Dipt. Scand., X. 3897. 71. [*Limnobia*] (1851); DHLEB., Act. Holm., 168. [*Limnobia*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4357. 71. [*Limnobia*] (1852) et XII. 3897. 71. [*Limnobia*] (1855); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 207. 2. [*Ninguis*] (1881). Europa sept.

virgo ZETT., Dipt. Scand., X. 3896. 70. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 207. 3. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 202. *Anmerk.* (1883); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 13. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 5. (1889). Europa centr. et sept.

anomala MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 201. 2. fig. 2. (1883); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 186. (1887).

Diotrepha

OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27 et 219. 28. (1878).

concinna WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 291. 2. tab. X. fig. 66. (1896). India occid. (I. St. Vincent).

- mirabilis** OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27 et 220. 28. America sept., (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 291. 1. tab. X. I. St. Vincent, fig. 65, 65a. (1896). ? Cuba.

Antocha

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. (1859).

Orimargula MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 198. 1. (1883).

Taphrophila ROND., Prodr., I. 185. 25. (1856).

- alpigena** MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 199. fig. 1. [*Orimargula*] Europa centr. (1883); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 331. 5. [*Orimargula*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895).
- opalizans** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 559. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 126. 1. tab. I. fig. 11; tab. III. fig. 10. (1869); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. tab. XI. fig. 16. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 19. (1886) et XXIII. 205. (1887); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 14. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 44. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. [*Limnophila*] (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
- saxicola* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. tab. III. fig. 11. (1859).
- saxicola* OST.-SACK. = **opalizans** OST.-SACK.
- vitripennis***) MEIG., Syst. Besch., VI. 278. 74. [*Limnobia*] (1830); Europa centr. Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895).

Elliptera

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 222. (1863).

- clausa** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 198. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 186. (1887).
- hungarica** MADARASSY, Természetr. Füzet., V. 37. 1. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 186. (1887); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Europa centr. et merid.

*) = ? **opalizans** OST.-SACK. (cf. OST.-SACK. l. c. 1887.).

Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 76. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

- omissa** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 560. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 123. tab. I. fig. 10. (1869); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. tab. XI. fig. 17. (1877); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 337. tab. VI. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 45. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 63. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 75. (1899). Europa centr.

Teucholabis

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 222. (1859).

- annulata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 290. 2. tab. X. fig. 63. (1896); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 225. 3. (1900). Antilles, Mexico.
- bicolor** OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 404. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Sumatra.
- chalybeiventris** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., V. 33. 2. [*Rhamphidia*] (1861); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 7. (1886); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl. 226. 4. (1900). Cuba, Mexico.
- complexa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223. tab. III. fig. 10. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 132. 1. tab. I. fig. 12; tab. III. fig. 9. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 289. 1. tab. X. fig. 62. (1896). America sept., I. St. Vincent.
- determinata** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 188. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). I. Sula.
- exclusa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 105. 10. [*Limnobia*] (1865); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 188. (1887); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Nova Guinea.
- fenestrata** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 188. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Ceylon.
- flavithorax** WIED., Dipt. exot., I. 43. 3. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 37. 23. [*Limnobia*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. [*Limnobia*] (1848); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 24. (1868). America mer.

- gracilis** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 7. 2. (1886). Mexico.
meridiana SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 798. Australia.
 320. (1890).
molesta OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 6. 1. (1886). Mexico.
morionella SCHIN., Novara Reise, Dipt., 47. 29. [*Limnobia*] (1868); America mer.
 OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 7. (1886); OST-SACK.,
 Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 173. (1887).
polita OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 189. (1887). Brasilia.
spinigera SCHIN., Novara Reise, Dipt., 44. 25. (1868). America mer.

Atarba

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 127. XIII. (1869).

Leiponeura SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV.
 795. 9. (1890).

- brevivena** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 797. 319. Australia.
 tab. XXIV. fig. 53—54. [*Leiponeura*] (1890).
gracilis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 796. 318. Australia.
 tab. XXI. fig. 11. [*Leiponeura*] (1890).
picticornis OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 128. tab. I. fig. America sept.
 13. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).
pleuralis WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 289. 2. tab. X. fig. Porto Rico,
 61, 61 a—c. (1896); COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXII. I. St. Vincent.
 250. (1900).
puella WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 288. 1. tab. X. fig. India occid.
 60, 60a. (1896). (I. St. Vincent).

Paratropesa

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 932. (1866).

- collaris** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 190. (1887). Reg. Amazon.
fasciolaris WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 20. [*Limnobia*] Brasilia.
 (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 45. (1868); OST-SACK., Berlin.
 Entomol. Zeitschr., XXXI. 190. (1887).
praeusta OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 8. 1. (1886); Mexico.
 OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 190. (1887).
singularis SCHIN., Novara Reise, Dipt., 46. 26. tab. II. fig. 2. (1868). America mer.

Thaumastoptera

MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 302. (1866).

- calceata** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 303. 1. tab. I. A. fig. Europa sept.
 7. (1866); v. D. WULP., Diptera Neerlandica, I. tab. XII. fig. 2. et merid.
 (1877); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 18. (1886);
 BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 150. 595. (1892).

Eriopterinae.

Rhypholophus

KOLEN., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 393. (1860).

Dasyptera SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. (1863).

Ilisomya ROND., Prodr., I. 180. 3. (1856).

Ormosia ROND., Prodr., I. 180. 5. (1856).

- affinis** LUNDB., Videnskab. Meddel., 266. 37. tab. VI. fig. 17. (1898); Groenlandia,
COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 398. (1900). Columbia brit.
- Bergrothi** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. Europa centr.
(1895).
- bivittatus** LW., Besch. europ. Dipt., III. 41. 17. (1873). Europa centr.
- crassipes** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 214. 498. (1900). Hispania.
- distinctus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Dasyptera*] Europa centr.
(1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 538. 3. [*Dasyptera*]
(1864); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); THALH.,
Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 17. [*Dasyptera*] (1899).
- diuturnus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 54. [*Limnobia*] (1848); Europa sept.
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 8. [*Erioptera*] (1856).
- egenus** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 3. (1891); Europa centr.
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898).
- fascipennis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 831. 9. [*Erioptera*] (1838); Europa sept.,
STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 16. [*Erioptera*] Groenlandia.
(1845); ZETT., Dipt. Scand., X. 3777. 4. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355.
4. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4891. 4. [*Erioptera*] (1855); OST-SACK.,
Monogr. Dipt. N. America, IV. 142. et 328. (1869); SIEBKE, Catal.
Dipt. Norvegiae, 216. 3. [*Erioptera*] (1877); OST-SACK., Catal.
Dipt. N. America, Ed. II., 28 et 220. 29. (1878); WALLENGR., En-
tomol. Tidskr., II. 185. 1. [*Dasyptera*] (1881); OST-SACK., Berlin.
Entomol. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); LUNDB., Videnskab. Med-
del., 265. 36. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41. (1898).
- flaveolus** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 398. (1900). Alaska.
- fumatus** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. tab. VII. fig. America sept.
19. (1900).
- fusiformis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 187. tab. VII. fig. America sept.
16. (1900).
- haemorrhoidalis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 4. [*Erioptera*] Europa.
(1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 7. [*Erioptera*]
(1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3789. 17. [*Erioptera*] (1851); XI.
4355. 17. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 17. [*Erioptera*] (1855);
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864);
SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 12. [*Erioptera*] (1877); BELING,

- Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 23. [*Dasyptera*] (1878);
 WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 3. [*Dasyptera*] (1881); SIN-
 TENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 38. b. [*Dasyptera*]
 (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 191. 18.
 [*Dasyptera*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200.
 26. (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 192.
 (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 55.
 [*Dasyptera*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5.
 (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229.
 (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 16. [*Spyloptera*]
 (1899).
sordidus ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 3. p. p. [*Erioptera*]
 (1838).
helveticus LW., Besch. europ. Dipt., III. 45. 19. (1873); STROBL, Europa centr.
 Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt,
 XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
 mark, 1897. 294. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18.
 22. (1899).
holotrichus OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. [*Erioptera*] America sept.
 (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 143. 4. (1869);
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
innocens OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142. 2. (1869); America sept.
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
lanuginosus DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. tab. VII. America sept.
 fig. 18. (1900).
lineatus MEIG., Klass., I. 51. 3. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Besch., Europa.
 I. 111. 7. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult.
 Lille, 163. 4. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 6.
 [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 53.
 3. [*Erioptera*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou,
 XIX. 2., 18. 5. [*Erioptera*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus.,
 I. 35. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3783. 12. [*Erio-*
ptera] (1851) et XII. 4892. 12. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Bri-
 tannica, Dipt., III. 276. 6. tab. XXX. fig. 9. [*Erioptera*] (1856);
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864);
 v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 428. 2. tab. XIII. fig. 4.
 [*Dasyptera*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 9. [*Erio-*
ptera] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 5. [*Dasyptera*]
 (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 38. e.
 [*Dasyptera*] (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI.
 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647.
 15. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae,
 55. [*Dasyptera*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt.,
 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894.
 229. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.
 Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 18. [*Da-*
syptera] (1899).

- manicatus** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 187. tab. VII. fig. 17. (1900). America sept.
- Meigenii** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 144. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878). America sept.
- monticola** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 145. 7. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 23. (1878). America sept.
- nigripilus** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142. 3. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt., N. America, Ed. II., 28. (1878). America sept.
- nodulosus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 164. 5. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 8. [*Erioptera*] (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 24. 20. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 53. 4. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3785. 13. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 277. 12. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 428. 3. tab. XIII. fig. 3. [*Dasyptera*] (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Dasyptera*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 186. 6. [*Dasyptera*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. b. [*Dasyptera*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 16. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 55. [*Dasyptera*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 380. [*Dasyptera*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58. [*Rhypholophus*] et 66. [*Dasyptera*] (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 19. [*Dasyptera*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa.
- nubilus** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 141. 1. tab. I. fig. 14. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878). America sept.
- pentagonalis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 35. 7. (1873); LW., Besch. europ. Dipt., III. 46. 20. (1873); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 87. [*Erioptera*] (1896); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 20. (1899). Europa centr. et sept.
- phryganopterus** KOL., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 393. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 536. (1864); FR. STEIN, Stettin. Entomol. Zeitg., XXXIV. 241. (1873); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 17. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895) et 1897. 294. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 21. (1899). Europa centr.
- rubellus** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 144. 5. tab. I. fig. 15. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878). America sept.

- ruficauda** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 830. 5. [*Erioptera*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3792. 20. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 4. [*Dasyptera*] (1881).
- similis** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 53. 5. [*Erioptera*] Europa. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3786. 14. [*Erioptera*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 10. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 7. [*Dasyptera*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 27. (1886); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Dasyptera*] (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895).
- sordidus** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3791. 19. [*Erioptera*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 12. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 7. [*Trichosticha*] (1881).
- sordidus** ZETT. ol. p. p. = **haemorrhoidalis** ZETT.
- tephronotus** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 43. 18. (1873); STROBL, Europa centr. Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898); JACOBS., et sept. Ins. Novaja-Zemljensia, 58. (1898).
- varius** MEIG., Syst. Besch., I. 115. 16. [*Erioptera*] (1818) et VI. 273. Europa centr. [*Erioptera*] (1830); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 6. et sept. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3788. 16. [*Erioptera*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 427. 1. [*Dasyptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 2. [*Dasyptera*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 25. (1886); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898).

Amphineurus

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 800. (1890).

- maculosus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 802. 322. Australia. (1890).
- umbraticus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 801. Australia. 321. tab. XXI. fig. 12. (1890).

Molophilus

CURT., Brit. Entomol., 444. (1833).

Erioptera SCHIN. (nec MEIG.), Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. (1863).

- annulipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 809. 330. Australia. (1890).

- appendiculatus** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 16. Europa.
[Erioptera] (1840); DAHLB., Act. Holm., 167. *[Erioptera]* (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3795. 23. *[Erioptera]* (1851); XI. 4355. 23. *[Erioptera]* (1852) et XII. 4892. 23. *[Erioptera]* (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 541. 3. *[Erioptera]* (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 422. 2. *[Erioptera]* (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 14. *[Erioptera]* (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 2. *[Erioptera]* (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 22. (1886) et XXIII. 206. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 19. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. *[Erioptera]* (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. *[Erioptera]* (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 6. *[Erioptera]* (1899).
- ater** MEIG., Klass., I. 50. 1. tab. III. fig. 8—9. *[Erioptera]* (1804); Europa.
 MEIG., Syst. Besch., I. 113. 10. *[Erioptera]* (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 10. *[Erioptera]* (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 830. 6. *[Erioptera]* (1838); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 18. 6. *[Erioptera]* (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. *[Erioptera]* (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3797. 25. *[Erioptera]* (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 16. *[Erioptera]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 542. 4. *[Erioptera]* (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 16. *[Erioptera]* (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 4. *[Erioptera]* (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 43a. *[Erioptera]* (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 188. 37. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. *[Erioptera]* (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 2. *[Erioptera]* (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
brevipennis CURT., Brit. Entomol., 444. tab. (1833).
eriopterus FABR., Syst. Antl., 33. 45. *[Tipula]* (1805).
- bifilatus** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 24. (1886) et XXIII. 207. (1887). Europa sept.
- brevipennis* CURT. = **ater** MEIG.
- canus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 811. 333. Australia. (1890).
- colonus** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 195. 7. (1888); COQUILL., America sept. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- crassipes* CURT. = **ochraceus** MEIG.
- eriopterus* FABR. = **ater** MEIG.

- falcatus** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 196. 8. (1888); CoQUILL., America sept. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- femoratus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 805. 324. Australia. (1890).
- flavonotatus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 810. 331. (1890). Australia.
- forcipula** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 163. 15. [*Erioptera*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.
- Froggatti** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 807. 327. (1890). Australia.
- gracilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 808. 329. (1890). Australia.
- griseus** MEIG., Klass., I. 51. 4. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 112. 9. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 9. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 18. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. [*Erioptera*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 167. [*Erioptera*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3798. 26. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 26. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 7. [*Erioptera*] (1856); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 5. [*Erioptera*] (1881); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 215. 500. (1900).
- Helmi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 805. 325. (1890). Australia.
- hirtipennis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 228. [*Erioptera*] (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 163. 14. [*Erioptera*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.
- longicornis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 814. 337. (1890). Australia.
- lucidipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 813. 336. (1890). Australia.
- montivagus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 808. 328. (1890). Australia.
- murinus** MEIG., Syst. Besch., I. 113. 11. [*Erioptera*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 17. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3796. 24. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 24. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 24. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 15. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 422. 4. [*Erioptera*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 15. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 3. [*Erioptera*] (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUGENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Erioptera*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 6. (1889); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895) et 1897. 295. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 3. [*Erioptera*] (1899).

pygmaeus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 165. 8. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 13. [*Erioptera*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. [*Erioptera*] (1836); MEIG., Syst. Besch., VII. 24. 22. [*Erioptera*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848).

notatipennis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 806. Australia. 326. (1890).

obscurus MEIG., Syst. Besch., I. 113. 12. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 164. 6. [*Erioptera*] (1826); MACQ.,

Suit. à Buffon, I. 112. 11. [*Erioptera*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. [*Erioptera*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 167. [*Erioptera*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3799. 27. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 27. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 14. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 422. 3. [*Erioptera*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 17. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 6. [*Erioptera*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 43. b. [*Erioptera*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 5. [*Erioptera*] (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 20. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 84. [*Erioptera*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 76. 376. [*Erioptera*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 4. [*Erioptera*] (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 215. 499. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).

ochraceus MEIG., Syst. Besch., I. 114. 13. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 164. 7. [*Erioptera*] (1826); MACQ.,

Suit. à Buffon, I. 112. 12. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 15. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3794. 22. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 13. [*Erioptera*] (1856); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6529. 22. [*Erioptera*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 421. 1. tab. XIII. fig. 1. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 1. [*Erioptera*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges.

- Dorpat. VII. 10. 43. [*Erioptera*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 193. 21. [*Erioptera*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 206. (1887); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 5. [*Erioptera*] (1899).
- crassipes* CURT., Brit. Entomol., 557., tab. [*Erioptera*] (1835).
- pallipennis** MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 14. [*Erioptera*] (1834); Europa occid. MEIG., Syst. Besch., VII. 25. 23. [*Erioptera*] (1838).
- paulus** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 196. 9. (1888); CoQUILL., America sept. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- pervagatus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 813. Australia. 335. (1890).
- propinquus** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Erioptera*] Europa. (1863); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 541. 2. [*Erioptera*] (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 42. [*Erioptera*] (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 23. (1886) et XXIII. 206. (1887); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895) et 1897. 295. (1898); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 7. [*Erioptera*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- pubipennis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 228. [*Erioptera*] America sept. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 162. 13. [*Erioptera*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).
- pulchripes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 812. Australia. 334. (1890).
- pygmaeus* MACQ. = **murinus** MEIG.
- ruficollis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 804. 323. Australia. (1890).
- translucens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 811. 332. Australia. (1890).
- ursinus** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 228. [*Erioptera*] America sept. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 164. 16. [*Erioptera*] (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. [*Erioptera*] (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).

Taseocera*

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 815. 13. (1890).

gracilicornis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 817. Australia. 339. tab. XXIV. fig. 55—56. (1890).

tenuicornis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 816. Australia. 338. tab. XXI. fig. 23. (1890).

Lachnocera

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. 8. (1865).

? **australasiae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 858. Australia. 363. tab. XXIII. fig. 29; tab. XXIV. fig. 64. [*Limnophila*] (1890);

BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 123. [? *Lachnocera*] (1890).

delicatula PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. tab. XXIII. Chili. fig. 5. (1865).

Polymoria

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 608. 3. (1865).

cinerea PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 609. 3. (1865). Chili.

irrorata PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 608. 2. tab. XXIII. Chili. fig. 3. (1865).

lutea PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 608. [1]. fig. (1865). Chili.

punctipennis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 609. 4. (1865). Chili.

tenella PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 609. 5. (1865). Chili.

Acyphona

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 151. (1869).

Trichosticha SCHIN., Wien. Entomol. Monatsehr., VII. 221. p. p. (1863).

Ilisia ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

armillaris OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 158. 8. (1869); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

bipartita OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 199. [*Erioptera*] (1877); {OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. [*Hoplolabis*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887).

graphica OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 228. [*Erioptera*] America sept.

*) = ? *Erioptera* MEIG.

(1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 159. 9. [*Erioptera*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

maculata MEIG., Klass., I. 51. 2. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Europa.

Beschr., I. 109. 1. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 1. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 52. 1. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 34. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3774. 1. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 274. 1. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 539. 2. [*Trichosticha*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 423. 1. [*Trichosticha*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 49. 24. [*Trichosticha*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 1. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. c. [*Trichosticha*] (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 53. [*Trichosticha*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 85. [*Trichosticha*] (1891); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 263. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. [*Erioptera*] (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. [*Erioptera*] (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 8. [*Trichosticha*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).

ocellaris MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 159. 33. [*Limnobia*] (1826).

melampodia Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 48. 22. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895). Europa centr.

ocellaris MACQ. = **maculata** MEIG.

pallens Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 50. 23. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 14. [*Trichosticha*] (1899). Europa centr.

venusta OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. tab. IV. fig. 23, 23a, 23b. [*Erioptera*] (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 158. 7. tab. I. fig. 17; tab. IV. fig. 16. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.

Hoplolabis

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

armata OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. tab. IV. fig. 20—21. [*Erioptera*] (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 160. 10. tab. I. fig. 18; tab. IV. fig. 14. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.

Mesocyphona

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

- caloptera** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 17. [*Erioptera*] (1823) et Compl. Wr., II. 44. [*Erioptera*] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 23. 1. [*Erioptera*] (1828); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. tab. IV. fig. 22. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 161. 11. tab. IV. fig. 15. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 294. 1. [*Erioptera*] (1896). America sept., I. St. Vincent, Cuba.
- dulcis** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 198. [*Erioptera*] (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.
- fossarum** LW., Besch. europ. Dipt., III. 51. 24. (1873). Europa centr.
- parva** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 162. 12. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.
- transmarina** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 114. (1889). Africa sept.

Erioptera

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

Chemalida ROND., Prodr., I. 180. 2. (1856).

Limnaea ROND., Prodr., I. 181. 7. (1856).

Limnoica ROND., Prodr., IV., Corrigenda, 11. (1861).

? *Octavia* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 475. (1854).

analis ZETT. = **taenionota** WIED.

annulipes WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 294. 2. (1896). I. St. Vincent.

? **areolata** SIEBKE, Nyt Magaz. for Naturvidensk., XIX. 59. 430. (1872); Europa sept.

SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 18. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 5. [*Trichosticha*] (1881).

chlorophylla OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); America sept.

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 157. 5. tab. I. fig. 16. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

chrysocoma OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); America sept.

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 156. 3. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

ciliaris SCHUMM. = **trivialis** MEIG.

cinerascens WALK. (nec MEIG.) = ? **trivialis** MEIG.

comata DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. tab. VII. fig. 20. (1900). America sept.

flavescens L., Fauna Suec., Ed. II., 434. 1753. [*Tipula*] (1761); L., Europa.

Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 19. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins.,

II. 405. 27. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 31. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 19. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 37. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 37. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 109. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 162. 1. (1826); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 1. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 9. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 17. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 34. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3779. 6. (1851) et XII. 4892. 6. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 4. tab. XXVI. fig. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 424. 3. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 25. [*Trichosticha*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 188. 11. [*Trichosticha*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 40. [*Trichosticha*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 1. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 379. [*Trichosticha*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895) et 1897. 295. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. [*Trichosticha*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 10. [*Trichosticha*] (1899).

lutea GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 87. [*Tipula*] (1792); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 2. (1838).

flavipennis STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 12. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3782. 10. (1851). Europa sept.

fuscipennis MEIG., Syst. Besch., I. 111. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 5. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 18. 4. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3782. 11. (1851) et XII. 4892. 11. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 277. 11. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. 5. [*Trichosticha*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 425. 5. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 8. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 188. 8. [*Trichosticha*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 39. [*Trichosticha*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 4. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 295. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.

- Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 12. [*Trichosticha*] (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 502. (1900).
- gracilipes***) Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 7. 6. (1871); Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 181. (1871). Europa centr.
- griseipennis** MEIG., Syst. Beschr., VII. 23. 18. (1838). Europa.
- hederae** CURT., Brit. Entomol., 557. 10. (1835). Europa sept.
- limbata** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 47. 21. (1873). Europa centr.
- longicauda** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 8. 7. (1871). Europa centr.
- ? **longipes** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. (2). [? *Erioptera*] (1865). Chili.
- lutea** GMEL. = **flavescens** L.
- lutea****) MEIG., Klass., I. 52. 5. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 110. 3. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 3. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 10. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 17. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3780. 7. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 5. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 425. 4. tab. XIII. fig. 2. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 6. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 12. [*Trichosticha*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 41. [*Trichosticha*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 20. [*Trichosticha*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 2. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895) et 1897. 295. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 11. [*Trichosticha*] (1899).
- macrophthalma** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 6. 5. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895). Europa centr. et orient.
- montana** MEIG., Syst. Beschr., I. 110. 4. (1818); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3781. 8. (1851); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Trichosticha*] (1888). Europa.
- nigra** Macq., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 163. 3. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VII. 24. 19. (1838). Europa occid.
- obscuripes** ZETT., Dipt. Scand., X. 3790. 18. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 11. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 9. [*Trichosticha*] (1881). Europa sept.

*) Secundum STROBL (Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230.) = *lutea* MEIG.

**) cf. *gracilipes* Lw.

- ochracea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 819. 340. Australia. (1890).
- opaca***) MEIG., Syst. Besch., I. 273. 17. (1830). Europa.
- ?**pallida** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. 3. [*?Erioptera*] Chili. (1865).
- parumpunctata** STORM, Norske Selsk. Skrift, 7. (1898). Europa sept.
- Peringueyi** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 129. 5. (1888). Africa merid.
- quadrivittata** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XIX. 59. 431. Europa sept. (1870); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 19. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 10. [*Trichosticha*] (1881).
- septentrionis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); America sept. OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 155. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- sericea* MACQ. = **trivialis** MEIG.
- squalida****) LW., Besch. europ. Dipt., II. 5. 4. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895) et 1897. 295. Europa centr. et merid. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 501. (1900).
- straminea** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 157. 6. (1869); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- subaurea** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 130. 6. (1888). Africa merid.
- sudetica** KOL., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 392. (1860). Europa centr.
- taenionota** WIED. in MEIG.: Syst. Besch., I. 111. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 4. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 11. (1840); GIMMERTH, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 17. 3. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3781. 9. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 277. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. [*Trichosticha*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 7. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 13. [*Trichosticha*] (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 3. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 76. 377. [*Chemalida*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- analis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 830. 8. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. (1848).
- trivialis** MEIG., Syst. Besch., I. 112. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Europa. Sc. Agricult. Lille, 162. 2. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 7. tab. II. fig. 13. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 52. 2. (1840); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3787. 15. (1851); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 206. et 209. tab. I. fig. 4. [*Limnobia*] (1854); ? WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 9. (1856); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 11. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II.

*) cf. *squalida* LW.

**) = ? *opaca* MEIG. (cf. STROBL, l. c.)

187. 3. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. d. [*Trichosticha*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 6. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 388. 3. [*Trichosticha*] (1888); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 259. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58 et 66. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 9. [*Trichosticha*] (1899).

ciliaris SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 151. 35. tab. II. fig. 6.

[*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3888. 64. [*Limnobia*] (1851); OST-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 206. tab. I. fig.

4. [*Limnobia*] (1854); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 38. [*Limnobia*] (1877).

? *cinerascens* WALK. (nec MEIG.), Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 2. (1856).

sericea MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 159. 34. [*Limnobia*] (1826); MEIG., Syst. Besch., I. 32. 102. [*Limnobia*] (1838).

umbratica STORM, Norske Selsk. Skrift., 8. (1898).

Europa sept.

uniformis BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 343. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. 1. (1865).

Chili.

vespertina OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. tab. IV. fig. 19. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 157. 4. tab. IV. fig. 20. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320 (1895).

America sept.

villosa OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 155. 2. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

America sept.

Cheilotrichia

Rossi, Verz. österreich. Dipt., 12. (1848).

? *Platyotoma* LLOY, Atti dell' Istitut Veneto, ser. 3. IX. 226. 12. (1863).

Trichosticha SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

cinerascens MEIG., Klass., I. 52. 6. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 114. 15. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 2. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 831. 11. [*Erioptera*] (1838); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 19. 7. [*Erioptera*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 34. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3775. 2. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 2. [*Erioptera*] (1852); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 425. 6. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 215. 1. [*Erioptera*] (1877); OST-SACK., Berlin. Entomol.

Europa.

Zeitschr., XXXI. 195. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 18. [*Erioptera*] (1888); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 4. [*Erioptera*] (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. [*Erioptera*] (1895) et 1897. 295. [*Erioptera*] (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. [*Erioptera*] (1898).

cothurnata MACQ. = *imbuta* WIED.

? *denudata* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 831. 10. [*Erioptera*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3778. 5. [*Erioptera*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 4. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 4. [*Trichosticha*] (1881).

imbuta WIED. in MEIG.: Syst. Besch., I. 114. 14. tab. IV. fig. 8. [*Erioptera*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 13. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3776. 3. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 3. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. 4. [*Trichosticha*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 424. 2. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 2. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 98. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 86. [*Trichosticha*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 378. [*Trichosticha*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. [*Erioptera*] (1898).

cothurnata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 161. 37. [*Limnobia*] (1826); MEIG., Syst. Besch., VII. 32. 103. [*Limnobia*] (1838).

? *Kolbei* WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 57. 3. Europa centr. [*Trichosticha*] (1882); WESTHOFF, Entomol. Nachricht., X. 263. 3. [*Trichosticha*] (1884).

Trimicra

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861).

Ilisia ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

andalusiaca STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 213. 497. (1900). Hispania.

anomala OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 167. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.

antarctica SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 20. (1868). I. St. Pauli.

brunnipennis MACQ. = *pilipes* FABR.

fimbriata MEIG. = *pilipes* FABR.

haligena WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884).

- hirsutipes** MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canaries, Entomol., Dipt., 101. 8. [*Limnobia*] (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 69. 1. [*Limnobia*] (1838); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 232. (1887). I. Canarienses.
- hirtipes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. [*Limnobia*] (1848); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 167. (1869); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 821. 341. (1890). Australia.
- sidneyensis* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 22. (1868).
- inconspicua** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 59. 7. [*Gnophomyia*] (1866); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 167. (1869). Africa merid.
- microcephala** THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 446. 6. [*Limnobia*] (1869); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 822. 342. (1890). Australia.
- pilipes** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 33. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 72. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 39. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. e. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 41. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 150. 61. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 41. 1. [*Limnobia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3875. 54. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 291. 20. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 536. [*Gnophomyia*] (1864); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 166. tab. II. fig. 1. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. (1877); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 433. tab. XIII. fig. 9—10. [*Gnophomyia*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 31. [*Limnobia*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 22. [*Gnophomyia*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 1. [*Psiloconopa*] (1881); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 179. nota. (1883); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. a. [*Gnophomyia*] (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Gnophomyia*] (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 48. [*Gnophomyia*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 7. [*Psiloconopa*] (1889); v. D. WULP, Annal. Soc. Entomol. Belg., XXXVII. 499. fig. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).
- brunnipennis* MACQ., Suit. à Buffon, I. 106. 26. [*Limnobia*] (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 31. 101. [*Limnobia*] (1838).
- fimbriata* MEIG., Syst. Besch., I. 132. 28. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 152. 36. tab. II. fig. 8. [*Limnobia*] (1829); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 24. 15. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. [*Limnobia*] (1848).
- sidneyensis* SCHIN. = **hirtipes** WALK.
- St. Pauli** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 21. (1868). Ins. St. Pauli.
- umbripennis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 148. 33. tab. II. fig. 8. Europa centr.
- [*Limnobia*] (1829); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).

Chionea

DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. (1816).

- araneoides** DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. tab. II. fig. 1—2. Europa, (1816); HOLMGR., Anal. Entom. Holm., 35. 1. (1823); MACQ., Suit. Sibiria. à Buffon, I. 118. 1. tab. III. fig. 6. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 37. 1. tab. LXVII. fig. 4. (1838); HEEGER, Isis, 232. tab. IV. (1848); ERICHS., Middendorff: Reise in d. äusserst. Nord. u. Ost. Sibiriens, II. 1., 68. 159. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4256. 1. (1852); BRAUER, EGGER, FRELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 609. tab. (1854); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 574. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 255. 1. (1877); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., XIII. 131. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 73. (1888); THOMAS, Entomol. Nachricht., XVI. 305. 1. (1890); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 1. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 1 et 8. (1900).
- var. major* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. Europa mer. 612. (1898); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).
- aspera* WALK. = **valga** HARRIS.
- crassipes** BOHEM., Öfvers. K. Vet. Akad. Förhandl., 179. (1846); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., XI. 4257. 2. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 255. 2. (1878); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- Dalmani*** LW., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). Europa centr. 173. (1871).
- nivicola** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. (1900). America sept.
- scita** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848); OST.-SACK., Catal. America sept. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- valga** HARRIS, Ins. Injur. to Veget. etc., Ed. III., 601. fig. 260. (1841); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 169. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser., 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- aspera* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).

Psiloconopa

ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 847. 160. (1838).

Kowarzia THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. (1899).**Bergrothi** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 296. Europa centr. (1898).*) = ? *araneoides* DALM.

- cinerea** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 295. Europa centr. (1898).
- grata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 53. 25. [*Symplecta*] (1873); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 31. [*Kowarzia*] (1899).
- Meigeni** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 847. 1. (1838); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 97. (1844); ZETT., Dipt. Scand., X. 4007. 1. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 573. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 2. (1881); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 179. (1883); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 197. (1887); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- pusilla** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 995. [*Gnophomyia*] (1865); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895) et 1897. 295. (1898). Europa centr. et sept.

Podoneura

BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 133. (1888).

- anthracogramma** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 133. 7. tab., fig. 2. Africa merid. (1888).

Symplecta

MEIG., Syst. Besch., VI. 282. (1830).

Helobia ST. FARG., Encycl. Méth., Ins., X. 585. (1825).

Idioneura PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. 7. (1865).

Symplectomorpha MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. (1886).

cana WALK. = **punctipennis** MEIG.

elongata LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XLIII. 414. 2. (1873); Persia. MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 36. 23. [*Symplectomorpha*] (1887).

hybrida MEIG. = **punctipennis** MEIG.

macroptera PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. tab. XXIII. Chili. fig. 4. [*Idioneura*] (1865); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 171. (1869); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 2. (1886).

punctipennis MEIG., Syst. Besch., I. 147. 56. tab. V. fig. 2, 3, 7. Europa, [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 159. America sept. 35. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 157. 39. tab. II. fig. 10. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 283. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 109. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 838. 1. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 39. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mos-

cou, XIX. 2., 32. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3908. 1. (1851) et XI. 4357. 1. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 279. 2. tab. XXVII. fig. 1. (1856); OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 258. tab. IV. fig. 29. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 546. 1. (1864); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 171. 1. tab. I. fig. 20; tab. IV. fig. 21. (1869); LW., Besch. europ. Dipt., III. 54. *Anmerk.* 2. (1873); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. (1877); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 429. 1. tab. XIII. fig. 5. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 1. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 26. (1878); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30 et 221. 31. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 46. (1884); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 1. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 1. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 47. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 383. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231 (1895) et 1897. 296. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 28. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 505. (1900).

cana WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848).

hybrida MEIG., Klass., I. 57. 12. tab. III. fig. 17. [*Limonia*] (1804); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. [*Helobia*] (1900).

similis SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 156. 38. [*Limnobia*] (1829); Europa.

STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 39. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3910. 3. (1851); XI. 4357. 3. (1852) et XII. 4897. 3. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 546. 2. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 430. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 3. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 46. a. (1885); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 2. [*Symplectomorpha*] (1886); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 29. (1899).

stictica ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapponica, Dipt., 839. 2. (1838).

stictica MEIG., Syst. Besch., I. 148. 57. [*Limnobia*] (1818); Macq., Europa.

Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 160. 36. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 155. 37. tab. II. fig. 9. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 283. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 109. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 39. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 31. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*]

(1848); DAHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3909. 2. (1851); XI. 4357. 2. (1852) et XII. 4897. 2. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 279. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 546. 2. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 429. 2. tab. XIII. fig. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 2. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 46. a. (1885); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 1. [*Symplectomorpha*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 47. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 27. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 504. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

stictica ZETT. ol. (*nec* MEIG.) = **similis** SCHUMM.

Gnophomyia

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223. (1859).

Furina JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 318. (1867).

caloptera OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 200. (1887). ? Brasilia.

cordialis OST-SACK. = **fascipennis** THOMS.

elegans WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 617. 5. [*Limnobia*] (1830); Africa merid.

WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 440. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. [*Eriocera*] (1868); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 134. 8. (1888).

fascipennis OST-SACK. = **Osten-Sackeni** SKUSE.

fascipennis THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 447. 7. [*Limnobia*] (1869); Australia.

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 824. 343. tab. XXI. fig. 14. (1890).

cordialis OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 199. (1887).

ferruginea WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 226. 1. Mexico. (1900).

guttatipennis KARSCH, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 369. 1. (1887). Africa orient.

luctuosa OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 224. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 174. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).

nigricola WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 333. [*Limnobia*] (1860).

nigricola WALK. = *luctuosa* OST-SACK.

nigrina WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 37, 24. [*Limnobia*] (1828); Brasilia.
OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 173. (1869); OST-SACK.,
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

Osten-Sackeni SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 825. America mer.
(1890).

fascipennis OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 199.
(1887).

rufa HUDS., Trans. New Zealand Instit., XXVII. 1894. 294. 2. [*Tipula*] N. Selandia.
(1895); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 39. tab.
IV. fig. 13. (1900).

ruftorax WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 548. 11. [*Limnobia*] Brasilia.
(1828); JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 318. 4. tab. XLIII.
fig. 1. [*Furina*] (1867); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr.,
XXXI. 198. (1887).

stupens WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 333. [*Limnobia*] Mexico.
(1860); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33.
Observ. [*Limnobia*] (1878); OST-SACK., Biolog. Centr.-Americana,
Dipt., I. 19. (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI.
198. (1887).

sylvatica MEIG., Syst. Besch., I. 132. 29. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.
Suit. à Buffon, I. 106. 23. [*Limnobia*] (1834); GIMMERTH., Bull.
Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 24. 16. [*Limnobia*] (1846); OST-
SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

tripudians BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 5. (1891). Europa centr.

tristissima OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 224. tab. IV. fig. America sept.
18. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 175. 2. tab.
II. fig. 5; tab. IV. fig. 19. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. Ame-
rica, Ed. II., 30. (1878).

vagans WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848); WALK., Europa sept.
Ins. Britannica, Dipt., III. 292. 21. [*Limnobia*] (1856).

viridipennis GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 146. Europa.
35. [*Limnobia*] (1847); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr.,
XXXI. 198. (1887); V. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v.
Nederl. Dipt., 32. (1898).

Gonomyia

MEIG., Syst. Besch., I. 146. (1818).

Goniomyia OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 177. (1869).

Taphrosia ROND., Prodr., I. 182. 11. (1856).

abbreviata LW., Besch. europ. Dipt., III. 58. 28. (1873); OST-SACK., Europa centr.
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); STROBL, Mittheil.
Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).

anomala STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

- alboscuteclata** v. Ros., Correspbl. landw. Ver. Württemberg, I. 51. Europa centr.
[Limnobia] (1840); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.
 647. 21. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark,
 1894. 232. (1895).
- scutellata* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863);
 SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 4. (1864); Lw., Besch. europ.
 Dipt., III. 62. *Anmerk.* 2. *[Gnophomyia]* (1873); OST-SACK., Smithson. Miscellan. Coll., XI. No. 256. XI. *[Gnophomyia]* (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 202. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 50. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 25. (1899).
- anomala* STROBL = **abbreviata** Lw.
- blanda** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 231. tab. IV. fig. 16. America sept.
 (1859) et 16. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV.
 182. 4. tab. IV. fig. 17. *[Goniomyia]* (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. *[Goniomyia]* (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).
- cincta** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., Europa centr.
 Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 5. (1864); Lw., Besch. europ. et merid.
 Dipt., III. 62. *Anmerk.* 2. *[Gnophomyia]* (1873); OST-SACK., Smithsonian Miscellan. Collect., XI. No. 256. XI. *[Gnophomyia]* (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 203. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 50. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 382. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).
- cognatella** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 230. tab. IV. fig. America sept.
 17. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 181. 2. tab. IV. fig. 18. *[Goniomyia]* (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. *[Goniomyia]* (1877); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).
- connexa** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 55. 27. (1873); OST-SACK., Europa centr.
 Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 100. *[Goniomyia]* (1889).
- galactoptera** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 196. 10. (1888). America sept.
- gracilis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 838. 23. *[Limnobia]* (1838); Europa sept.
 ZETT., Dipt. Scand., X. 3892. 67. *[Limnobia]* (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 2. (1881).
- inconclusa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 299. 43. (1856). Europa sept.
- jucunda** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 54. 26. (1873); OST-SACK., Europa centr.
 Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. et sept.
 Entomol. Ross., XXIII. 101. *[Goniomyia]* (1889); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. *[Goniomyia]* (1893).
- laeta** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 60. 29. (1873); OST-SACK., Berlin. Europa centr.
 Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).
- lateralis** MACQ., Suit. à Buffon, II. 653. 8 bis. *[Erioptera]* (1835); Europa.
 MEIG., Syst. Besch., VII. 24. 21. *[Erioptera]* (1838); WALK., Ins.

- Britannica, Dipt., III. 304. 51. [*Limnobia*] (1856); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 95. (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 202. (1887).
- manifesta* WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 53. [*Limnobia*] (1848).
- leucophaea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 826. Australia. 344. (1890).
- lurida** LW., Besch. europ. Dipt., III. 62. 30. (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 296. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 26. (1899). Europa centr.
- manca** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 178. [*Goniomyia*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. [*Goniomyia*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 202. (1887). America sept.
- manifesta* WALK. = **lateralis** MACQ.
- minima** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa mer.
- pulchripennis* LW. = **sexguttata** DALE.
- schistacea** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 146. 30. tab. II. fig. 2. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 5. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., III. 61. Anmerk. (1873); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 22 et 205. 13. (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); VERRALI, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 42. [*Goniomyia*] (1894); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. [*Goniomyia*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895). Europa centr. et sept.
- Schrenkii** MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 98. [*Goniomyia*] (1889). Desertum Kirghisorum.
- scutellata* EGG. = **alboscutellata** v. Ros.
- sexguttata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 431. [*Idiocera*] (1842); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 50. [*Limnobia*] (1848); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 101. [*Goniomyia*] (1889). Europa.
- pulchripennis* LW., Neue Beitr., IV. 23. 2. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 543. 1. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 49. (1888); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 23. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- spuria** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 134. 9. (1888). Africa merid.
- subcinerea** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 231. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 181. 3. tab. II. fig. 4. [*Goniomyia*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. [*Goniomyia*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). America sept.
- sulphurella** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 230. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 180. 1. tab. II. fig. 2. America sept.

[*Goniomyia*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. [*Goniomyia*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).

- tenella** MEIG., Syst. Besch., I. 146. 54. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 158. 31. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 145. 29. tab. II. fig. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 106. 25. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 41. 2. [*Limnobia*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 30. 31. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3867. 48. [*Limnobia*] (1851); XI. 4357. 48. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4896. 48. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 300. 44. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 543. 3. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., III. 59. Anmerk. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 431. 1. tab. XIII. fig. 7. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 27. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 1. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 44. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 18. [*Limnobia*] (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 50. (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 388. 4. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 381. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895) et 1897. 296. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 24. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 503. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- ? **variegata** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 333. 5. (1836). Brasilia.
- virgata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 189. tab. VII. fig. 21. America sept. (1900).

Rhabdomastix

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 828. 18. (1890).

- Osten-Sackeni** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. Australia. 829. 345. tab. XXII. fig. 15 et tab. XXIV. fig. 57. (1890).

Lechria

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 830. 19. (1890).

- singularis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 831. 346. Australia. tab. XXII. fig. 16 et tab. XXIV. fig. 58. (1890).

Empeda

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 183. XXIV. (1869).

Ilisophila ROND., Prodr., I. 180. 4. (1856).

caudata LUNDB., Videnskab. Meddel., 267. 38. tab. VI. fig. 18. (1898). Groenlandia.

cinerascens STAEG. (nec MEIG.) = **nubila** SCHUMM.

diluta ZETT. = **nubila** SCHUMM.

flava SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 148. 32. tab. II. fig. 5. [*? Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3866. 47. [*Limnobia*] (1851); Europa centr.
et sept.

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864);

v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 431. 2. [*Gonomyia*] (1877);

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 7. [*Erioptera*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 20. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 51. [*Gonomyia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).

nubila SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 147. 31. tab. II. fig. 4. [*? Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 545. [*Gonomyia*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 432. 3. tab. XIII. fig. 8. [*Gonomyia*] (1877); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 21. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. [*forma alpina*] (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898). Europa.

cinerascens STAEG. (nec MEIG.), Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 14. [*Erioptera*] (1840).

diluta ZETT., Dipt. Scand., X. 3793. 21. [*Erioptera*] (1851);

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864);

SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 13. [*Erioptera*] (1877);

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 6. [*Trichosticha*] (1881);

SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 45. [*Gonomyia*] (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 51. [*Gonomyia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894).

stigmatica OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 184. 1. (1869); America sept.

OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878).

Mongoma

WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 364. (1881).

Trentepohlia BIG., Annal. Soc. Entomol. France, ser. 3. II. 473. (1854).

albitarsis DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 391. tab. IV. Java.

fig. 1. [*? Cylindrotoma*] (1857); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 90. (1882); XXXI. 204 et 225. (1887); BERGR., Entomol.

- Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Cylindrotoma*] (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).
- australasiae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 834. 347. tab. XXII. fig. 17; tab. XXIV. fig. 59. [*Trentepohlia*] (1890). Australia.
- exornata** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 135. 10. tab., fig. 3. [*Trentepohlia*] (1888). Africa.
- fragillima** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 364. tab. XVII. fig. 1. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 204. (1887); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888). Africa trop., Madagascar.
- manca** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 293. 1. (1896). I. St. Vincent.
- pallida** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 293. 2. tab. X. fig. 67. (1896). India occid. (I. St. Vincent).
- pennipes** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 204. (1887); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 136. [*Trentepohlia*] (1888); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Borneo.
- tenera** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 89. (1882) et XXXI. 204. (1887); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). I. Philippinae.
- Trentepohlii** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 551. 18. tab. VI. b. fig. 12. [*Limnobia*] (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 100. 21. [*Limnophila*] (1834); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 90. (1882); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Sumatra.

Cryptolabis

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 224. (1859).

- bisinuata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 189. tab. VII. fig. 22. America sept. [*bisinuatis*] (1900).
- paradoxa** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 225. tab. IV. fig. 14, 15, 15a. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 186. 1. tab. II. fig. 11; tab. III. fig. 13. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878). America sept.

Lipsothrix

Lw., Besch. europ. Dipt., III. 69. (1873).

Trichosticha SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

errans WALK. = **remota** WALK.

icterica EGG. = **remota** WALK.

ignota WALK. = **remota** WALK.

- nobilis** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 67. 32. (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894). Europa centr.
- remota** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848). Europa.
- errans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 292. 22. [*Limnobia*] (1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 209. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).
- icterica* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Trichosticha*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 539. 4. [*Trichosticha*] (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., III. 69. *Anmerk.* 2. (1873); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 19. [*Trichosticha*] (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Trichosticha*] (1888).
- ignota* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848).

Sigmatomera

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 137. (1869).

- amazonica** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 366. tab. XVII. fig. 3. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887). Reg. Amazon.
- flavipennis** OST-SACK., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. (1873); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887). Mexico.

Cladura

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 229. (1859).

- flavoferruginea** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 229. tab. IV. fig. 34. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 188. 1. tab. IV. fig. 22. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.
- indivisa** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 291. (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 189. 2. fig. pag. 34. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.

Conosia

v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 159. (1880).

cruca DOL. = **irrorata** WIED.

irrorata WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 574. 3. [*Limnobia*] (1828); India orient.,
WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 436. [*Limnobia*] (1856); v. D. China,
WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 161. 7. tab. X. fig. 5—7. Japonia,
(1880); v. D. WULP, Diptera Sumatra Exped., 12. 1. (1881); v. D. Java,
WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 87. (1885); OST-SACK., Ber- Sumatra,
lin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 206. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. Australia.
N. S. Wales, ser. 2. IV. 837. 348. tab. XXIV. fig. 60—62. (1890);
BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 42. (1896).

cruca DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 388. tab. IV.
fig. 3. [*Limnophila*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257.
(1891).

substituta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848);
v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 14. [*Pocilostola*] (1885);
BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); COQUILL.,
Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 303. (1898).

substituta WALK. = **irrorata** WIED.

Lecteria

OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 206. (1887).

armillaris FABR., Syst. Antl., 26. 12. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. America mer.
exot., I. 13. 3. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl.
Ins., I. 25. 3. [*Limnobia*] (1828); OST-SACK., Berlin. Entomol.
Zeitschr., XXXI. 206. (1887).

Trichocerinae.

Veruina

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 180. 11. (1881).

bifurcata ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 14. [*Limnobia*] (1838); Europa sept.
ZETT., Dipt. Scand., X. 3893. 68. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR.,
Entomol. Tidskr., II. 197. 1. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol.
Zeitschr., XXXI. 207. (1887).

Adelphomyia

BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891).

fuscula LW. = *senilis* HAL.

helvetica BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. 8. (1891). Europa centr.
pilipennis STROBL = *senilis* HAL.

senilis HALID., Entomol. Magaz., I. 153. [*Limnobia*] (1833); WALK., Europa centr.
 Ins. Britannica, Dipt., III. 306. 3. tab. XXVII. fig. 3. [*Dicranota*] et sept.

(1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. [*Limnophila*]
 (1887); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891);
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895).

fuscula LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 35. 8. [*Cladura*]
 (1873); LW., Besch. europ. Dipt., III. 64. 31. [*Cladura*]
 (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205.
 [*? Limnophila*] (1887); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 30.
 48. [*Cladura*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII.
 117. [*Utomorpha*] (1889); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt.,
 18. 15. [*Cladura*] (1899).

pilipennis STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*? Gonomyia*]
 (1880).

Epiphragma

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. (1859).

circinata OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 9. 1. tab. I. fig. Costa Rica.
 1. (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208.
 (1887).

delicatula OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887). Columbia.

fascipennis SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 19. 1. [*Limnobia*] America sept.
 (1823) et Compl. Wr., II. 49. 1. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aus-
 sereurop. zweifl. Ins., I. 31. 14. [*Limnobia*] (1828); OST-SACK.,
 Monogr. Dipt. N. America, IV. 194. 1. (1869); OST-SACK., Catal.
 Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).

pavonina OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 239. (1859) et
 16. (1860).

histrio SCHIN., Novara Reise, Dipt., 41. 15. (1868). America mer.

insignis V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 196. 2. tab. XII. fig. Sumatra.
 6. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887);
 V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).

? nebulosa BELL., Ditterologia Messicana, I. 6. 1. [*Tipula*] (1859); Mexico.
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. [*Limnophila*]
 (1878); OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 19. [*? Epiphragma*]
 (1886).

ocellaris L., Fauna Suec., Ed. II., 433. 1751. [*Tipula*] (1761); L., Europa, Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 17. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. America sept. Ins., II. 404. 22. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 24. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 17. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 30. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. a. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 27. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 152. 65. [*Limnobia*] (1818); CURT., Brit. Entomol., 50. tab. [*Limnobia*] (1824); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 661. [*Limnobia*] (1842); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

picta FABR., Entomol. Syst., Suppl., 550. 30—1. [*Tipula*] (1798); MEIG., Klass., I. 60. 17. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 28. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 258. [*Limonia*] (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 123. 7. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 146. 2. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 181. 56. tab. IV. fig. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 6. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 833. 5. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 30. 6. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 20. 5. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3818. 8. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 8. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 288. 14. [*Limnobia*] (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 551. (1864); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 589. 12. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 408. tab. XII. fig. 12. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 191. 1. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 54. (1884); BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 22. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 2. (1888); HUGENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 66. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 233. (1896); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 67. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

paronina OST-SACK. = **fascipennis** SAY.

picta FABR. = **ocellaris** L.

Sackenii WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 294. 1. tab. X. fig. 68. (1896). India occid. (I. St. Vincent).

solatrix OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 195. 2. tab. II. fig. 8. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887). America sept.

Prionolabis

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 239. (1859).

rufibasis OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 239. tab. IV. fig. 27. 27a. 27b. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 225. 21. tab. II. fig. 3 et tab. IV. fig. 27. [*Limnophila*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. [*Limnophila*] (1878).

Dactylolabis

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

denticulata BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 7. [*Limnophila*] (1891); MK, Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 263. tab. II. fig. 1—7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).

Europa centr.

dilalata LW., Neue Beitr., IV. 24. 3. [*Limnobia*] (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 553. 2. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 72. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 68. (1899).

Europa centr.
et merid.

Frauenfeldii EGG. = **sexmaculata** MACQ.

gracilipes LW., Beschr. europ. Dipt., I. 8. 7. (1869); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 411. tab. XII. fig. 15. (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 23. [*Limnophila*] (1888); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 72. (1899).

Europa.

rhodia LW., Beschr. europ. Dipt., I. 7. 6. (1869).

Ins. Rhodus.

sexmaculata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 147. 4. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 96. 4. [*Limnophila*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 25. 80. [*Limnobia*] (1838); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 303. 50. [*Limnobia*] (1856); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 297. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 73. (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

Europa.

Frauenfeldii EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 553. 2. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 28. (1886); HUGUENIN,

Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 72. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 69. (1899).

tergestina Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIX., Fauna Austriaca, Dipt., II. 553. 3. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 72. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 70. (1899).

symplectoidea Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIX., Fauna Austriaca, Dipt., II. 554. (1864); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 71. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900). Europa centr. et merid.

tergestina Egg. = **sexmaculata** Macq.

Rhinoptila

Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 337. (1867).

Wodzickii Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 339. tab. XI. fig. 1. a—m. (1867); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 198. (1869); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. tab. XII. fig. 11. (1877); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 63. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 74. (1899). Europa centr.

Lasiomastix

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 233. (1859).

macrocera Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 20. 2. [*Limnobia*] (1823) et Compl. Wr., II. 46. 2. [*Limnobia*] (1859); WIED., Ausereurop. zweifl. Ins., I. 34. 19. [*Limnobia*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 204. 1. [*Limnophila*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. [*Limnophila*] (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. [*Limnophila*] (1895). America sept.

Dicranophragma

OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

fuscovaria OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 225. 20. [*Limnophila*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. [*Limnophila*] (1878). America sept.

Idioptera

MACQ., Suit. à Buffon, I. 94. (1834).

fasciata L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 18. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Europa, Ins., II. 405. 24. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. ?America sept. 26. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 18. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 32. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. d. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 31. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 121. 4. tab. IV. fig. 16. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 832. 2. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 21. 7. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 38. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 283. 1. [*Limnobia*] (1856); OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 549. 1. (1864); Lw., Wiener Entomol. Monatschr., VIII. 123. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 10. *Anmerk.* (1871); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 409. tab. XII. fig. 13. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 190. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 51a. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 3. [*Limnobia*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 67. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 92. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); v. D. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

fasciata SCHUMM. (*nec* L.) = **pulchella** MEIG.

maculata MACQ. = **pulchella** MEIG.

pulchella MEIG., Syst. Besch., VI. 275. 66. [*Limnobia*] (1830); SCHIN., Europa. Fauna Austriaca, Dipt., II. 549. 1. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 10. *Anmerk.* (1871); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 190. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 51. b. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 33. (1886); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 93. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895).

fasciata SCHUMM. (*nec* L.), Beitr. zur Entomol., I. 183. 57. tab. IV. fig. 4; tab. V. fig. 2. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3809. 1. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 1. [*Limnobia*] (1877).

maculata MACQ., Suit. à Buffon, I. 94. 1. tab. II. fig. 3, 4. (1834).

trimaculata ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 833. 4. [*Limnobia*] (1838); Europa. ZETT., Dipt. Scand., X. 3812. 3. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 3. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 283. 2. [*Limnobia*] (1856); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 10. *Anmerk.* et

15. 11. (1871); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 3. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 191. 4. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 53. [*Ephelia*] (1884); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 50. (1899).

Ephelia

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 222. (1863).

Elaeophila ROND., Prodr., I. 182. 14. (1856).

? *Nasiterna* WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

apicata Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 9. 8. (1871); Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 182. (1871); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Seiermark, 1894. 234. (1895). Europa centr. et sept.

decora HALID. = **marmorata** MEIG.

guttata MACQ. = **marmorata** MEIG.

maculata MEIG. = **marmorata** MEIG.

marmorata MEIG., Syst. Besch., I. 121. 5. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Europa. Ins. Lapponica, Dipt., 833. 3. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 28. 2. [*Idioptera*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 20. 3. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 38. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3811. 2. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 2. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 284. 3. [*Limnobia*] (1856); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6531. 2. [*Limnobia*] (1860); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 550. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 9. (1871); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 410. tab. XII. fig. 14. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 2. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 191. 3. [*Idioptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 52. (1884); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 68. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

decora HALID., Entomol. Magaz., I. 153. [*Limnobia*] (1833); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 11. Anmerk. 2. (1871).

guttata MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 7. [*Limnophila*] (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 27. 84. [*Limnobia*] (1838).

maculata MEIG., Klass., I. 61. 20. [*Limonia*] (1804).

marmorata SCHUMM. (nec MEIG.) = **spoliata** Lw.

miliaria EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriae, Dipt., II. 550. 1. (1864); Lw., Beschr. europ.

- Dipt., II. 10. *Anmerk.* et 13. *Anmerk.* (1871); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 68. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- mundata** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 12. 9. (1871); Lw., Rocznik. Towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 182. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 49. (1899). Europa centr.
- spoliata** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 14. 10. (1871). Europa centr.
marmorata SCHUMM. (*nec* MEIG.), Beitr. zur Entomol., I. 186. 58. [*Limnobia*] (1829).
- submarmorata** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887). Europa sept.
- variinervis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3813. 4. [*Limnobia*] (1851); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. [*Amalopsis*] (1869); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 10. *Anmerk.* (1871); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 4. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 191. 1. [*Nasiterna*] (1881); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. (1893) et ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895). Europa sept.

Poecilostola

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 222. (1863).

- angustipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 120. 3. [*Limnobia*] (1818); Europa.
 SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 172. 50. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 96. 2. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 2. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3815. 6. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 6. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 552. 3. (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 148. tab. VIII. fig. 12. (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 414. 3. tab. XII. fig. 17. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 192. 4. [*Limnophila*] (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 2. [*Limnobia*] (1886); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 63. (1899).
- flavicauda** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 10. 13. tab. II. fig. 4. (1888). America mer.
- gentilis** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 5. 5. (1869). Europa centr.
- pallens** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 13. 27. (1885); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 86. 8. tab. IV. fig. 8. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896). Java.
- pictipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 119. 2. [*Limnobia*] (1818); Europa.
 SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 173. 51. tab. III. fig. 2—3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 95. 1. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 28. 1. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 661. [*Limnobia*] (1842); XIX. 2., 20. 2. [*Limnobia*] (1846) et XX. 2., 145. 33. [*Lim-*

nobia] (1847); ZETT., Dipt. Scand., X. 3814. 5. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 5. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 552. 3. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 414. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 51. 27. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 192. 3. [*Limnophila*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 57. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 1. [*Limnobia*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 25. [*Limnophila*] (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 73. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 95. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 391. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895) et 1897. 297. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 64. (1899).

punctata SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 425. 858. [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 61. 19. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 122. 6. tab. IV. fig. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 147. 3. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 175. 52. (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 3. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 661. [*Limnobia*] (1842) et XIX. 2., 20. 4. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3816. 7. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 288. 13. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 552. 2. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 413. 1. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 5. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 192. 2. [*Limnophila*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 56. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 23. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 73. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 24. [*Limnophila*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 96. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 392. (1892); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895) et 1897. 297. [*Limnophila*] (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 65. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

Eutonia

v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 147. (1874).

barbipes MEIG., Klass., I. 61. 21. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., Europa. I. 130. 25. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 177.

53. tab. III. fig. 9; tab. V. fig. 11. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 273. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 13. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 30. 7. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 12. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3831. 19. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 551. 1. [*Poecilostola*] (1864); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 147. tab. VIII. fig. 11. (1874); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 412. tab. XII. fig. 16. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 192. 1. [*Limnophila*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 55. [*Poecilostola*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 10. [*Limnobia*] (1886); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 97. [*Poecilostola*] (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. [*Poecilostola*] (1894); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 66. [*Poecilostola*] (1899).

Limnophila

MACQ., Suit. à Buffon, I. 95. (1834).

Limnomya ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 11. (1861).

Pilaria SINT., Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 398. (1888).

abdominalis STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 5. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3829. 17. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 10. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 194. 13. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). Europa sept. et orient.

aberrans WALK. = **lucorum** MEIG.

adjuncta WALK. = **nemoralis** MEIG.

adusta OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 235. (1859) et 15. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 215. 12. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). Americasept.

antiqua SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 849. 356. tab. XXII. fig. 23; tab. XXIV. fig. 63. (1890). Australia.

aperta VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887). Europa sept.

apocila PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 611. 5. (1865). Chili.

aprilina OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 235. tab. IV. fig. 25. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 223. 19. tab. IV. fig. 23. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.

arctica ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 8. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3825. 14. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 14. Europa sept.

- [*Limnobia*] (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 8. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 11. (1881).
- areolata** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 237. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 214. 11. tab. II. fig. 6. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.
- argus** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 41. (1900). N. Selandia.
- aureola** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 843. 352. tab. XXII. fig. 20. (1890). Australia.
- badia** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 191. tab. VIII. fig. 5. (1900). America sept.
- basalis** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 434. [*Limnobia*] (1856); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 860. 365. (1890). Tasmania.
- bicolor** MEIG., Klass., I. 54. 2. tab. III. fig. 16. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 130. 24. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 171. 49. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 12. (1834); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 4. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 417. 2. (1877); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 58a. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 29. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 69. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 94. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898). Europa.
- binotata* ZETT. = **glabricula** MEIG.
- biterminata* WALK. = ? **luteipennis** OST-SACK.
- brevifurca** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 237. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 221. 17. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.
- bryobia** MIK, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXI. 205. 8. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 50. (1900). Ins. Auckland.
- carbonaria** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 66. 2. (1838); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 323. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.
- chilensis** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 339. (1852); PHIL., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XV. 610. 1. (1865). Chili.
- cineracea** PHIL., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XV. 611. 7. (1865). Chili.
- contempta** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 218. 14. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.
- contingens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 104. 9. [*Limnobia*] (1865); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896). Nova Guinea.
- contraria** WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] (1858); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884). Madeira.
- crassipes** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 41. tab. IV. fig. 15. (1900). N. Selandia.

- cubitalis** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 229. 24. (1869); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- damula** OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- decolor** ZETT., Dipt. Scand., X. 3824. 13. [*Limnobia*] (1851); WALENGR., Entomol. Tidskr., II. 193. 8. (1881); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895). Europa centr.
et sept.
- unicolor* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 7. [*Limnobia*] (1838);
BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888).
- delicatula** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 42. N. Selandia.
(1900).
- discicollis** MEIG., Syst. Besch., I. 125. 13. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 140. 7. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 161. 41. tab. III. fig. 5. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 18. tab. II. fig. 5, 6. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 833. 6. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 32. 12. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 22. 9. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3822. 11. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 11. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 285. 4. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 556. 6. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 418. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 7. [*Limnobia*] (1877); WALENGR., Entomol. Tidskr., II. 193. 6. (1881); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 389. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 55. (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
- dispar** MEIG., Syst. Besch., I. 129. 22. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 148. 6. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 11. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 9. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. VII. 331. tab. IX. No. V. (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 3832. 20. [*Limnobia*] (1850); XI. 4356. 20. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4894. 20. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 286. 9. tab. XXVII. fig. 2d. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. 9. (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 280. 14. [*Limnobia*] (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 420. 10. (1877); WALENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 14. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. b. (1885); VERRALL, Entomol.

- Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898).
- disposita** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 843. 351. Australia. (1890).
- elapsa** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888). Europa centr.
unicolor AM STEIN, Jahrb. d. Naturf. Ges. Graubünden, N. F. V. 100. [*Limnobia*] (1860).
- ? **euchroma** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VI. 4. 1. [*Limnobia*] Gilolo. (1862); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. [? *Limnophila*] (1896).
- eutaeniata** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 9. 11. tab. II. fig. 3. (1888). America mer.
- fasciata* OST-SACK. (*nec* SCHUMM.) = **fasciolata** OST-SACK.
- fasciolata** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 206. 3. (1869); America sept.
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
fasciata OST-SACK. (*nec* SCHUMM.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859).
- ferruginea** MEIG., Syst. Besch., I. 128. 19. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 148. 5. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 9. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 11. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3835. 23. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 23. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 286. 7. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 556. 7. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 419. 8. tab. XII. fig. 18. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 12. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 17. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 60. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 8. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 28. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 390. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895) et 1897. 297. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 56. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
flavescens MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804).
praeusta SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 169. 48. tab. III. fig. 4. [*Limnobia*] (1829).
- filata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 305. 52. [*Limnobia*] (1856); Europa sept.
 VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887).
flavescens MEIG. = **ferruginea** MEIG.

- flavipila** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 190. tab. VIII. fig. 1. America sept.
[*flavapila*] (1900).
- fratria** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 220. 16. (1869); America sept.
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- frugi** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. (1888). Africa merid.
- fulvescens** MEIG., Syst. Besch., I. 127. 18. [*Limnobia*] (1818); WALK., Europa.
List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); SINTENIS, Sitzgsber.
Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).
- fulvocostalis** COQUILL., Fur Seals and Fur-Seal Islands, IV. 342. 7. Ins. Bering.
(1899).
- fulvonervosa** SCHUMM. = **lineola** MEIG.
- fuscipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 125. 11. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., Europa.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 6. (1864); v. D. WULF, Diptera
Neerlandica, I. 418. 5. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II.
193. 5. (1881); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Ti-
pula, 53. *nota*. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat,
VII. 12. 59. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI.
197. 24. et 205. 12. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag.,
XXII. 200. 30. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 4. [*Lim-
nobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887);
HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888);
KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mit-
theil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. D. WULF
ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH.,
Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 54. (1899).
- geographica** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 43. N. Selandia.
(1900).
- glabricula** MEIG., Syst. Besch., VI. 276. 65. [*Limnobia*] (1830); ZETT., Europa.
Dipt. Scand., X. 3837. 24. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Aus-
triaca, Dipt., II. 557. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 13.
[*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 18. (1881);
SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. c. (1885).
binotata ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 10. [*Limnobia*] (1838).
longicornis SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 168. 47. [*Limnobia*]
(1829).
punctum SCHUMM. (*nec* MEIG.), Beitr. zur Entomol., I. 166. 45.
[*Limnobia*] (1829).
- gracilis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 28. 8. [*Limnobia*] (1828); America sept.
OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 322. [*Limnobia*] (1869);
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- hospes** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 554. 2. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. et merid.
Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae,
Dipt., Tipulidae, 69. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dor-
pat, VIII. 397. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-
mark, 1894. 235. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg.
Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL,

- Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 51. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 507. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
- humeralis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 22. 5. [*Limnobia*] America sept. (1823) et Compl. Wr., II. 47. 5. [*Limnobia*] (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 320. [*Limnobia*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 221. 33. (1878).
- humeralis* WIED. (nec SAY) = **tenuipes** SAY.
- humilis* MEIG. = **ochracea** MEIG.
- hyalipennis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3842. 29. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4895. 29. [*Limnobia*] (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 17. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 22. (1881); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 237. 3. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 198. 25. et 205. 17. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 8. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).
- imbecilla** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 237. (1859) et 15. America sept. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 213. 9. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- imitatrix** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 847. 355. Australia. tab. XXII. fig. 22. (1890).
- inclusa* WALK. = **nemoralis** MEIG.
- indistincta** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 191. tab. VIII. fig. 6. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- inordinata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 851. Australia. 358. tab. XXII. fig. 25. (1890).
- inornata** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 219. 15. (1869); OST-SACK., Smithsonian. Miscell. Coll., XI. No. 256. XIII. (1873); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- interventa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 850. 357. Australia. tab. XXII. fig. 24. (1890).
- lawsonensis***) SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 856. Australia. 362. tab. XXII. fig. 28. (1890).
- lenta** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 231. 26. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- leucophaea** MEIG., Syst. Besch., I. 127. 16. [*Limnobia*] (1818); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3840. 27. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 290. 18. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 3. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 15. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 20. (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 7. [*Limnobia*] (1886); BERGR.,

*) ? Gen. *Lachnocera* (cf. BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 1890. 123).

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 33. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 69. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

leucophaea ZETT. ol. = *nemoralis* MEIG.

leucophaeata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 840. Australia. 349. tab. XXII. fig. 18. (1890).

levidensis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 855. 361. Australia. tab. XXII. fig. 27. (1890).

lineola MEIG., Klass., I. 56. 7. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 128. 21. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 10. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 11. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3834. 21. [*Limnobia*]; XI. 4356. 21. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4895. 21. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 287. 10. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 556. 9. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 420. 9. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 11. [*Limnobia*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 30. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 194. 15. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. a. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 199. 26 et 205. 14. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 9. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 27. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 62. (1899).

fulvonervosa SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 164. 43. tab. III. fig. 8. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 59. (1899).

lineolella VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887). Europa sept.

longicornis SCHUMM. = *glabricula* MEIG.

lucorum MEIG., Syst. Besch., I. 125. 12. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.

Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 149. 9. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 16. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 34. 16. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 22. 8. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3820. 9. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 9. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 285. 5. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 193. 9. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 31. (1886);

- NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 5. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895) et 1897. 297. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 58. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
- aberrans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [*Limnobia*] (1848).
- luctuosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 854. 360. Australia. tab. XXII. fig. 26. (1890).
- lutea** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 191. tab. VIII. fig. 4. America sept. (1900).
- luteipennis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 236. tab. IV. fig. 24. (1859) et 16. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 217. 13. tab. II. fig. 10; tab. IV. fig. 25. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878); OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 8. 1. (1886); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895); HART, Bull. Illinois St. Labor. of Nat. Hist., IV. 200. tab. VII. fig. 29; tab. VIII. fig. 30. (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 64. (1898).
- ? *biterminata* WALK., Ins. Saunders, I. Dipt., 437. [*Limnobia*] (1856); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 327. [*Limnobia*] (1869).
- Marshalli** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 42. tab. IV. fig. 16. (1900). N. Selandia.
- Meigenii** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 265. (1887); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58. (1898). Europa centr. et sept.
- nigrina* MEIG., Syst. Besch., VI. 277. 71. [*Limnobia*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 287. 11. [*Limnobia*] (1856).
- metallica** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 41. 16. (1868); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 853. 359. (1890). Australia.
- montana** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. tab. III. fig. 28, 28a. (1859) et 16. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 227. 23. tab. II. fig. 7; tab. IV. fig. 26. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- munda** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 226. 22. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- nemoralis** MEIG., Syst. Besch., I. 126. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 150. 11. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 162. 42. tab. III. fig. 6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 14. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 33. 13. (1840); GIMMERTH., Bull.

Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 10. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3839. 26. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 26. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 290. 17. tab. XXVII. fig. 2. f. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 3. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 416. 1. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 14. [*Limnobia*] (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 195. 19. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 58. (1884); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 237. 3. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 200. 27 et 204. 10. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 6. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 32. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 69. (1888); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 6. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 388. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 52. (1899).

adjuncta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848).

inclusa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848).

leucophaca ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapponica, Dipt., 835. 11. [*Limnobia*] (1838).

obsoleta WALK. (nec MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848).

nervosa SCHUMM. = ? *nigricollis* MEIG.

nigricans MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 140. 8. [*Limnobia*] Europa occid. (1826); MEIG., Syst. Besch., VII. 26. 81. [*Limnobia*] (1838).

nigricollis MEIG., Syst. Besch., VI. 276. 70. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 96. 5. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 4. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3828. 16. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 60. d. (1885); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).

? *nervosa* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 167. 46. [*Limnobia*] (1829).

nigrilinea DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 190. tab. VIII. fig. 2. (1900). America sept.

nigrina MEIG. = **Meigenii** VERR.

nitidicollis MEIG., Syst. Besch., I. 126. 14. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 33. 15. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3844. 31. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 196. 21. (1881). Europa centr. et sept.

- niveitarsis** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 209. 6. (1869); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- obscuripennis** HUDS. = **sinistra** HUTTON.
- obscuripennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 841. Australia.
350. tab. XXII. fig. 19. (1890).
- obsoleta** MEIG., Syst. Besch., I. 124. 10. [*Limnobia*] (1818). Europa mer.
- obsoleta** WALK. (nec MEIG.) = **nemoralis** MEIG.
- ocellata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 845. 353. Australia.
tab. XXII. fig. 21. (1890).
- ochracea** MEIG., Klass., I. 55. 5. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., Europa.
I. 129. 23. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr.,
III. 31. 10. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3835. 22. [*Lim-*
nobia] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 556. 8.
(1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 418. 7. (1877); WAL-
LENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 16. (1881); VERRALL, Entomol.
Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae,
Dipt., Tipulidae, 70. (1888); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naam-
lijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung.,
Dipt., 19. 57. (1899).
humilis MEIG., Syst. Besch., VI. 275. 68. [*Limnobia*] (1830).
sessilis MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 150. 10. [*Lim-*
nobia] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 100. 19. (1834); MEIG.,
Syst. Besch., VII. 26. 82. [*Limnobia*] (1838).
- pallens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 610. 3. [*? Limnophila*] Chili.
(1865).
- pallida** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 556. 7. (1873) et Europa centr.
XXXVI. 206. 17. (1886).
- phaeostigma** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 165. 44. [*Limnobia*] Europa centr.
(1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); SENTENIS, et orient.
Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. d. (1885); STROBL,
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895) et 1897.
297. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.
Dipt., 34. (1898).
- pilicornis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3885. 61. [*Limnobia*] (1851); Ost- Europa sept.
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. [*Ulomorpha*] (1869); et orient.
Lw., Besch. europ. Dipt., III. 66. Ann. 3 et 67. Ann. 4. [*Ulo-*
morpha] (1873); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 39. [*Lim-*
nobia] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 1. [*Ula*]
(1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Lim-*
nophila] et 398. [*Pilaria*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg.,
VIII. 117. (1889).
- placida** MEIG., Syst. Besch., VI. 275. 67. [*Limnobia*] (1830); WALK., Europa.
List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand.,
X. 3821. 10. [*Limnobia*] (1851); XI. 4355. 10. [*Limnobia*] (1852)
et XII. 4894. 10. [*Limnobia*] (1855); v. D. WULP, Diptera Neer-
landica, I. 417. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 6.
[*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 10. (1881);

- BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. 31. (1888);
 SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 388. 5. et 396. (1888);
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895);
 v. D. WULF ET MEIG., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898);
 THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 60. (1899).
- platyptera** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 150. 12. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 15. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 26. 83. [*Limnobia*] (1838). Europa occid.
- plebeja** MEIG., Syst. Besch., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 33. 14. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3842. 28. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 53. (1899). Europa centr. et sept.
- poetica** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 207. 4. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- posthabita** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 30. (1888). Europa centr.
- praeusta** SCHUMM. = **ferruginea** MEIG.
- pratorum** MEIG., Syst. Besch., VI. 277. 72. [*Limnobia*] (1830). Europa centr.
- pruinosa** MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 17. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 27. 86. [*Limnobia*] (1838). Europa occid.
- punctum** MEIG., Syst. Besch., I. 128. 2. [*Limnobia*] (1818); ? WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ? WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 286. 8. [*Limnobia*] (1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 29. (1886) et XXIV. 109. (1887). Europa centr. et sept.
- punctum** SCHUMM. (nec MEIG.) = **glabricula** MEIG.
- quadrata** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 230. 25. tab. II. fig. 9. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- recondita** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 212. 8. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- rostrifera** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 846. 354. (1890). Australia.
- ruralis** MEIG., Syst. Besch., VII. 27. 87. [*Limnobia*] (1838). Europa.
- scutellata** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 34. 17. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3838. 25. [*Limnobia*] (1851); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). Europa sept. et orient.
- selectissima** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 202. 5. [*Limnobia*] (1864); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896). Ins. Mysol.
- sepium** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 32. (1886) et XXIV. 110. (1887). Europa sept.
- sessilis** MACQ. = **ochracea** MEIG.
- sinistra** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 40. tab. IV. fig. 14. (1900). N. Selandia.
- obscuripennis** HUDS., Trans. New Zealand Instit., XXVII. 1894. 294. 4. [*Tipula*] (1895).
- squalens** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 9. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3827. 15. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 9. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 194. 12. (1881). Europa sept.

- stigmatica** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 610. 2. (1865). Chili.
- stigmosa** MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 8. (1834); MEIG., Syst. Besch., Europa centr.
VII. 27. 85. [*Limnobia*] (1838); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., et occid.
19. 61. (1899).
- subtincta** ZETT., Dipt. Scand., X. 3823. 12. [*Limnobia*] (1851); v. D. Europa centr.
WULP, Diptera Neerlandica, I. 417. 4. (1877); WALLENGR., Entomol. et sept.
Tidskr., II. 193. 7. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV.
109. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894.
236. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.
Dipt., 33. (1898).
- superlineata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 190. tab. VIII. America sept.
fig. 3. (1900).
- tarda** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); WALK., Europa sept.
Ins. Britannica, Dipt., III. 289. 16. [*Limnobia*] (1856).
- tenuicornis** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 208. 5. (1869); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- tenuipes** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 21. 3. [*Limnobia*] America sept.
(1823) et Compl. Wr., II. 46. 3. [*Limnobia*] (1859); OST-SACK., et centr.
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 235. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt.
N. America, IV. 210. 7. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog.
Surv., III. 201. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
32 et 221. 33. (1878); OST-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt.,
I. 8. 2. (1886).
- humeralis* WIED. (nec SAY), Aussereurop. zweifl. Ins., I. 33. 16.
[*Limnobia*] (1828).
- terminalis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 230. 7. [*Limnobia*] Nova Guinea.
(1861); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- tetrastieta** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 26. (1888). Europa centr.
- toxoneura** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 236. (1859); OST- America sept.
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 213. 10. (1869); OST-SACK.,
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- trichopus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 610. 4. (1865). Chili.
- trisignata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 105. 11. [*Limnobia*] Nova Guinea.
(1865); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- ultima** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. tab. IV. fig. 26. America sept.
(1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 222. 18. tab.
IV. fig. 24. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
32. (1878).
- umbrosa** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 43. (1900). N. Selandia.
- undulata** BELL., Ditterologia Messicana, Append., 3. 1. tab. III. fig. America
2. (1861); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). centr. et sept.
- unica** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 205. 2. (1869); OST- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878); COQUILL., Proc.
Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- unicolor* AM STEIN = *elapsa* BERGR.
- unicolor** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 289. 15. tab. XXVII. fig. Europa sept.
2e. [*Limnobia*] (1856).

unicolor ZETT. = *decolor* ZETT.

variicornis COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898). Japonia.

venosa PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 611. 8. (1865). Chili.

verecunda PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 611. 6. (1865). Chili.

vicaria WALK., Entomol. Magaz., II. 469. [*Limnobia*] (1834); WALK., Australia.

List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); SKUSE, Proc. Linn.

Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 859. 364. (1890).

Tinemyia

HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 44. (1900).

margaritifera HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 44. N. Selandia.
tab. IV. fig. 17a, 17b. (1900).

Gynoplistia

WESTW., London and Edinb. phil. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. (1835).

Anoplistes WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20. 447. (1835).

Caenarthria THOMS., Eugenes Resa, Dipt., 445. (1869).

Cloniophora SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 932. (1866).

Gynoplistes WESTW., Zool. Journ., V. No. 20. 447. (1835).

Variegata BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 456. (1854).

Variptera BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 471. (1854).

annulata WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of. Australia.

Scienc., VI. 280. (1835); MACQ., Suit. à Buffon, II. 650. 2. (1835);

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 329. (1869); OST-SACK.,

Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. Observ. (1878); WESTW., Trans.

Entomol. Soc. London, 371. tab. XVIII. fig. 7. (1881); OST-SACK.,

Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 211. (1887); SKUSE, Proc. Linn.

Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 880. 377. tab. XXIII. fig. 40. (1890).

apicalis WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 447. (1856); SKUSE, Proc. Linn. Tasmania.

Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 883. 380. (1890).

bella WALK., Entomol. Magaz., II. 270. [*Ctenophora*] (1834); WESTW., Australia,
London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. 3. Tasmania.

(1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. (1848); WESTW., Trans.

Entomol. Soc. London, 370. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S.

Wales, ser. 2. IV. 868. 369. tab. XXIII. fig. 33; tab. XXIV. fig.

66. (1890).

elegans WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 447. (1856).

- gynoplistioides* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 456.
[*Variegata*] (1844).
- variegata* WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20., 448. 2. tab. XXII.
fig. 12—13. (1835); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 44. 2. tab. III.
fig. 1a. (1838) et suppl. I. 10. 2. tab. I. fig. 5. (1846); SCHIN.,
Novara Reise, Dipt., 39. 12. (1868).
- bimaculata* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 875. 374. Australia.
tab. XXIII. fig. 37; tab. XXIV. fig. 68. (1890).
- chalybeia* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 884. 382. Australia.
tab. XXIII. fig. 42. (1890).
- cuprea* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 46. (1900). N. Selandia.
cyanea MACQ. = **Macquarti** SKUSE.
- cyanea* WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Science, 280. 2. (1835); MACQ., Suit. à Buffon, II. 649. 1. (1835);
WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 370. (1881); SKUSE, Proc.
Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 866. 367. tab. XXIII. fig. 31.
(1890).
- elegans* WALK. = **bella** WALK.
- flavipennis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 877. Australia.
375. tab. XXIII. fig. 38; tab. XXIV. fig. 69. (1890).
- flavitaris* MACQ. = **vilis** WALK.
- formosa* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 46. (1900). N. Selandia.
- fulgens* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 47. tab. IV. fig. 19. (1900). N. Selandia.
- fulviceps* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 231. 10. (1861); v. D. Nova Guinea.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- fumipennis* SAUND. in WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 448. (1856); Tasmania.
SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 884. 381. (1890).
- gynoplistioides* BIG. = **bella** WALK.
- howensis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 872. 371. Australia.
tab. XXIII. fig. 35. (1890).
- insolita* WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 131. 4. (1865); v. D. I. Salwatty.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- jucunda* OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 405. (1881); OST.-Celebes.
SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 210. (1887); v. D. WULP,
Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- jurgiosa* WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 78. 5. (1859); v. D. Ins. Aru.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- Macquartii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 881. Tasmania.
378. (1890).
cyanea MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 13. 6. (1850).
- melancholica* WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 203. 6. (1864); Ins. Mysol.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- melanopyga* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 39. 13. (1868); SKUSE, Proc. Australia.
Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 874. 372. tab. XXIII. fig. 36;
tab. XXIV. fig. 67. (1890).
- nervosa* WESTW. = **vilis** WALK.

- obscurivena** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 867. Australia.
368. tab. XXIII. fig. 32. (1890).
- punctipennis** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 682. (1835); Australia.
WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 371. (1881); SKUSE, Proc.
Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 875. 373. (1890).
- subfasciata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. (1848); SCHIN., No- N. Selandia,
vara Reise, Dipt., 40. 14. [*Cloniophora*] (1868); HUTTON, Catal. I. Auckland.
New Zealand Dipt. etc., 16. [*Cloniophora*] (1881); OST-SACK, Ber-
lin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 211. (1887); HUDSON, Manual New
Zealand Entomol., 50. tab. V. fig. 3, 3a. [*Cloniophora*] (1892);
HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 45. (1900).
- variegata** WESTW. = **bella** WALK.
- vilis** WALK., Entomol. Magaz., II. 469. [*Ctenophora*] (1834); WESTW., Australia,
London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Science, VI. Tasmania.
280. 1. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 369. tab.
XVIII. fig. 6. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2.
IV. 864. 366. tab. XXIII. fig. 30 et tab. XXIV. fig. 65. (1890).
flavitarsis MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 12. 5. tab. I. fig. 2. (1850).
nervosa WESTW., Zoolog. Journ., V. 5. No. 20., 447. 1. tab.
XXII. fig. 10—11. (1835).
- viridis** THOMS. = ? **viridis** WESTW.
- viridis** WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Science, VI. p. ? (1835); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 44. 1. tab. III. fig. 1. Australia.
(1838); ? THOMS., Eugenis Resa, Dipt., 446. 5. tab. IX. fig. 1. [*Caen-
arthria*] (1869); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV.
878. 376. tab. XXIII. fig. 39 et tab. XXIV. fig. 70. (1890).
- viridithorax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 882. Australia.
379. tab. XXIII. fig. 41. (1890).
- Wakefieldii** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 372. tab. XVIII. N. Selandia.
fig. 5. (1881); KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 270. [*Clonio-
phora*] (1884); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899.
45. (1900).
- Westwoodi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 871. Australia.
370. tab. XXIII. fig. 34. (1890).

Cerozodia

WESTW., London and Edinb. phil. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 281. (1835).

Ozocera WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20., 449. (1835).

- interrupta** WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. Australia.
of Sc., VI. 280. 1. (1835); WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20.,
449. tab. XXII. fig. 5. [*Ozocera*] (1835); MACQ., Suit. à Buffon, III.
650. 1. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 380. tab.
XIX. fig. 13. (1881); OST-SACK, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI.

213. 1. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 886. 383. (1890).

plumosa OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 213. (1887); N. Selandia. HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 47. tab. IV. fig. 20. (1900).

Ctedonia

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 602. 1. (1865).

bicolor PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 603. 2. tab. XXIII. Chili. fig. 2. (1865); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 214. (1887).

bipunctata PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 603. 4. (1865); Chili. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 214. (1887).

flavipennis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 602. 1. (1865); Chili. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 213. (1887).

fusca*) JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 322. 9. [*Gynoplistia*] Chili. (1867); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 213. (1887).

pictipennis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 603. 3. (1865); Chili. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 214. (1887).

Polymera

WIED., Dipt. exot., I. 40. fig. (1821).

albitarsis WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 296. 1. tab. X. fig. 71, 71a—b. (1896). India occid. (I. St. Vincent).

fusca WIED., Dipt. exot., I. 44. 5. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 58. 2. et 554. 24. tab. VI. b. fig. 3—4. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 113. 1. tab. II. fig. 14. (1834). Brasilia.

obscura MACQ., Dipt. exot., I. 1., 65. 1. tab. VIII. (1838).

hirticornis FABR., Syst. Antl., 46. 39. [*Chironomus*] (1805); WIED., America mer. Dipt. exot., I. 37. [*Chironomus*] et 41., fig. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 57. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 113. 2. (1834).

obscura MACQ. = **fusca** WIED.

Phyllolabis

OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 202. (1877).

claviger OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 203. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 217. (1887) et XLI. 375. (1896).

*) = ? *flavipennis* PHIL.

- encausta** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 204. (1877); America sept.
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).
- macrura** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 179. [*Limnobia macroura*] (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 226. 45. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 25. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 116. (1889); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XI. 182. 5. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 375. (1896).
- obscura** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 192. tab. VIII. fig. 7. America sept.
[*obscuris*] (1900).

Ulomorpha

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 232. XXIX. (1869).

- pilosella** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. [*Limnophila*] America sept.
(1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. 1. (1869);
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

Diazoma

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 180. 9. (1881).

Trichoptera STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

- hirtipenne** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 184. [*Trichocera*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 5. [*Trichocera*] Europa centr.
(1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 1. (1881); MIK, Wien. et sept.
Entomol. Zeitg., I. 140. fig. (1882); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 218. [*Trichoptera*] (1887); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895).
- piceum* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*Trichoptera*] (1880).
- piceum* STROBL = **hirtipenne** SIEBKE.

Trichocera

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

- annulata** MEIG., Syst. Besch., I. 215. 6. (1818) et VI. 293. (1830); Europa,
MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 4. (1834); DUF., Annal. Scienc. Nat., America sept.
sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 57. 5. (1840); PERR., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. V. 39.

- tab. I. No. III. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4044. 4. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 548. 3. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 406. 1. (1877); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 49. (1884); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 197. 11. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 3. (1890); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 46. (1899).
- antipodum** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 200. 4. tab. XIII. fig. 9—12. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 50. (1900). I. Auckland.
- bimacula** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 84. (1848); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 1. tab. II. fig. 12. et p. 325. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878). America sept.
- brumalis** FITCH, Wint. Ins. of N. York, 9. (1848); FITCH, Trans. Entomol. Soc. London, ser. 2. I., Proc. 98. (1851); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 237. 5 et 323. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33 (1878). America sept.
- cinerea* FABR. = **maculipennis** MEIG.
- fuscata** MEIG., Syst. Besch., I. 212. 1. (1818); HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 3. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 51. 5. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4042. 2. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 271. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 548. 4. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 407. 4. (1877); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 51. (1884); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 93. 4. (1890); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 48. (1899). Europa.
- gracilis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 84. (1848); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 325. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- hiemalis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 360. 13. tab. XXI. fig. 1—5. [*Tipula*] (1776); MEIG., Klass., I. 49. 1. tab. III. fig. 3. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 258. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 213. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 118. 1. tab. II. fig. 8. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 114. 1. tab. II. fig. 16. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 852. 1. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 49. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4041. 1. (1851); XI. 4361. 1. (1852) et XII. 4903. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 271. 2. tab. XXVI. fig. 8. (1856); SCHIN.,

Fauna Austriaca, Dipt., II. 548. 4. (1864); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 576. 24. (1865); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 54. (1869); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. (1872); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 406. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 1. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); EATON, Nature XXIII. 554. (1881); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 197. 3. (1881); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 188. 75. (1883); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 50. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 26. 1. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 197. 12. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 2. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 91. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 387. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 268. 41. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 13; 34; 41 et 66. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 47. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

parva MEIG., Klass., I. 49. 2. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 213. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 118. 2. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 852. 2. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 50. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4043. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 576. 25. (1865); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 2. (1877); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 188. 76. (1883); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 2. (1890); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 14. (1898).

sultator HARRIS, Expos. of Engl. Ins., 57. tab. XIV. fig. 5. (1782).

limpidipennis LW., Besch. europ. Dipt., III. 69. 33. (1873).

Europa centr.

lutea BECHER, Insecten von Jan Mayen, 64. tab. V. fig. 7, 7a, 7b. (1886).

I. Jan Mayen.

maculipennis MEIG., Syst. Besch., I. 214. 5. (1818) et VI. 293. (1838); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 853. 4. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 356. 17. (1845); ZETT., Dipt. Scand., X. 4046. 6. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 547. 1. (1864); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 2. (1869); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 4. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 197. 1.

Europa,
Asia min.,
America sept.,
Groenlandia.

(1881); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 189. 11. (1883); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 47. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 93. 5. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 89. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); LUNDB., Videnskab. Meddel., 267. 39. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41; 58 et 66. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 44. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

cinerea FABR., Spec. Ins., II. 405. 23. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 25. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 67. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 31. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. b. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 30. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 149. 60. [*Limnobia*] (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 50. 4. (1846).

var. versicolor LW., Besch. europ. Dipt., II. 17. 12. (1871); Europa.
STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898);
STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

ocellata WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 433. (1856); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 217. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). India orient.

parva MEIG. = *hiemalis* DEG.

regelationis L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 17. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 434. 1754. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 21. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 28. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 431. 873. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 32. [*Tipula vegetationis*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 21. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 38. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 32. 40. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 214. 4. tab. VII. fig. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 118. 3. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 5. (1834); ZETT., Ins. Laponica, Dipt., 853. 3. (1838); DUF., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 4. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 50. 3. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 155. (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 4045. 5. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 271. 3. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 547. 2 (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 406. 2. tab. XII. fig. 10. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 3. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 197. 2. (1881); SINTENIS, Europa, America sept.

Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 48. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 27. 2. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 3. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); MELJ., Tijdschr. v. Entomol., XXXIII. Versl., CXII. fig. (1890); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 6. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 90. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 386. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 268. 40. (1898); JACOBS, Ins. Novaja-Zemljensia, 41, 50 et 58. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 45. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 506. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

saltator HARRIS = *hiemalis* DEG.

scutellata SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 360. America sept. (1824) et Compl. Wr., I. 244. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 60. 1. (1828); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 322. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

Simonyi MÜK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 57. (1886).

Europa centr.

trichoptera OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 204. (1877); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 217. (1887); OST-SACK., Psyche, VII. No. 228. p. 230. (1895).

Ischnothrix

BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 7. (1888).

aetherea BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 7. 8. tab. II. fig. 1. America mer. (1888).

Anisomerinae.

Anisomera

MEIG., Syst. Besch., I. 210. XXI. (1818).

Hexatoma LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. DCXL. (1809).

Nematocera MEIG., Syst. Besch., I. 209. XX. (1818).

Peronecera CURT., Brit. Entomol., 589. (1836).

aequalis Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 416. 2. (1865); Europa.

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).

nigra WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).

bicolor BURM. = *saxonum* LW.

bicolor MEIG., Syst. Besch., I. 209. 1. tab. VI. fig. 1. [*Nematocera*] Europa.
(1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 117. 2. (1834); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., I. 82. (1848); LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.,
XXVI. 416. 3. (1865); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 435.
nota. tab. XIII. fig. 14. (1877); RÖDER, Nachtr. z. Fauna Insect.
Helvet., Dipt., Tipulidae, 1. (1889).

Gaedii MEIG., Syst. Besch., VI. 292. 3. (1830); MACQ., Suit. à
Buffon, I. 118. 3. (1834); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XIV. 798. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 534. 2.
(1864).

Burmeisteri LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 419. 6. (1865); Europa.
FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 87. (1891).

nigra BURM., Thon's Archiv, II. 35. 2. tab. I. fig. 12. [*Nemato-
cera*] (1829).

vittata WALK. (*nec* MEIG.), Ins. Britannica, Dipt., III. 273. 2. (1856).

fuscipennis CURT., Brit. Entomol., 589. 1. tab. [*Peronecera*] (1836); Europa centr.
LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 422. 1. [*Perone-
cera*] (1865); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 219.
(1887). et sept.

Gaedii HUGUENIN (*nec* MEIG.) = **longipes** LW.

Gaedii MEIG. = **bicolor** MEIG.

longipes LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 415. 1. (1865); Europa centr.
RÖDER, Nachtrag z. Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 1. (1889).

Gaedii HUGUENIN (*nec* MEIG.), Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Ti-
pulidae, 56. (1888).

lucidipennis CURT., Brit. Entomol., 589. 2. [*Peronecera*] (1836). Europa sept.

megacera OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 242. (1859); OST- America sept.
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 243. 1. tab. II. fig. 12.
(1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

Mikii NOW., Rocznik tow. nauk. Kraków., XXXVII. (sep.) 9. (1868); Europa centr.
Now., Verh. Naturf. Ver. Brünn, VI. Abh., 71. (1869).

nigra BURM. = **Burmeisteri** LW.

nigra LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. [*Hexatoma*] (1809); MACQ., Europa.
Suit. à Buffon, I. 117. 1. tab. III. fig. 1, 2. (1834); MEIG., Syst.
Besch., VII. 37. 5. (1838); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 272.
1. tab. XXVI. fig. 9. (1856); LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.,
XXVI. 411. 2. (1865); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78.
384. (1892).

nigra WALK. = **aequalis** LW.

nubeculosa BURM., Thon's Archiv, II. 36. 3. tab. I. fig. 13. [*Nematocera*] Europa centr.
(1829); LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 421. 8. (1865); et orient.

v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 435. tab. XIII. fig. 12—13.
(1877); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 88. (1891);
v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).

striata SCHIN. (*nec* FABR.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 533. 1.
(1864).

- obscura** MEIG., Syst. Besch., I. 210. 1. tab. VII. fig. 5. (1818) et VI. 292. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 118. 4. tab. III. fig. 3—4. (1834); LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 417. 4. (1865).
- saxonomum** LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 417. 5. (1865); RÖDER, Nachtrag zur Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., 1. (1889).
- bicolor* BURM., Thon's Archiv, II. 35. 1. [*Nematocera*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 292. 2. (1830); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 534. 2. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 57. (1888).
- striata** FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 20. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 87. q. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 24. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 149. 59. (1818); LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 411. 1. (1865).
- striata* SCHIN. (nec FABR.) = **nubeculosa** BURM.
- vittata** MEIG., Syst. Besch., VI. 292. 4. (1830); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Museon, XIX. 2., 49. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4038. 1. (1851); LW., Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., XXVI. 420. 7. (1865); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 1. (1881).
- vittata* WALK. (nec MEIG.) = **Burmeisteri** LW.

Cladolipes

LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 424. 3. (1865).

- simplex** LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 425. 1. (1865). Europa mer.

Eriocera

MACQ., Dipt. exot., I. 1., 74. 9. (1838).

Arrhenica OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 242. (1859).

Caloptera GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool., Ins., tab. XX. (1830).

Evanioptera GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool., II. P. 2., 287. (1830).

Oligomera DOËL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 387. (1857).

Physecerania BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII. 123. (1859).

Pterocosmus WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 78. (1848).

- acrostacta** WIED., Dipt. exot., I. 14. 4. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 26. 4. [*Limnobia*] (1828); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 68. 2. tab. IX. fig. 1. [*Cylindrotoma*] (1838); suppl. I., 18. 9. tab. II. fig. 6. [*Limnobia*] (1846) et suppl. III. 7. [*Cylindrotoma*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*
- Bengalia, Java.

- acrostacha*] (1848); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. [*? Eriocera*] (1868); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 11. 23. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- ? Diana* MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. 29. [*Limnobia*] (1834); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891).
- javensis* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 387. tab. VII. fig. 3. [*Oligomera*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. [*Oligomera*] (1891).
- albipunctata** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 158. 6. tab. X. fig. 3—4. [*♀*] (1880); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 11. 24. [*♂*] (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Java.
- albonotata** LW., Ber. d. Berlin. Akad., 658. tab. I. fig. 1. [*Limnobia*] (1852); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 249. (1869); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 223. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); RÖDER, Entomol. Nachricht., XIX. 234. 1. (1893); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Africa, Ceylon.
- antennaria** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 194. tab. VIII. fig. 12. (1900). America sept.
- atra* DOL. = **? verticalis** WIED.
- aurata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 194. tab. VIII. fig. 13. (1900). America sept.
- austera** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 192. tab. VIII. fig. 9. (1900). America sept.
- basilaris** WIED., Dipt. exot., I. 15. 5. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 27. 7. [*Limnobia*] (1828); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. [*Limnophila*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). Java.
- bicolor** MACQ., Dipt. exot., I. 1., tab. VII. fig. 2. [*Limnophila*] (1838); v. D. WULP, Diptera Sumatra Exped., 11. 1. tab. I. fig. 5—6. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. [*Limnophila*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). Bengalia, Sumatra.
- brachycera** OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 205. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878). America sept.
- brunneipes** WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 227. 11. tab. IV. fig. 5. (1900). Mexico.
- californica** OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 204. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34 et 221. 35. (1878). America sept.
- caminaria** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 31. 13. [*Limnobia*] (1828); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 929. (1866); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. (1868); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869). Brasilia.

- combinata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 14. [*Pterocosmus*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Borneo.
- crystalloptera** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 222. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Ceylon.
- Diana* MACQ. = ? **acrostacta** WIED.
- dichroa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 7. [*Limnobia*] (1857); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Malacca.
- diluta** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 108. 15. [*Pterocosmus*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Borneo.
- eriophora** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 61. (1893). America sept.
- erythraea** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., I. 11. 4. (1886). America centr.
- erythrocephala** FABR., Syst. Antl., 31. 35. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 17. 6. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 30. 11. [*Limnobia*] (1828); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 67. 1. [*Cylindrotoma*] (1838); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 929. (1866); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 41. 17. (1868); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869). America mer.
- fasciata** GUÉR., Voyage d. l. Coquille, Zool., II. 287. tab. XX. fig. 2. [*Evanioptera*] (1830). Brasilia.
- fasciata** WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 226. 8. tab. IV. fig. 10. (1900). Mexico.
- ferruginosa** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 13. 26. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Java.
- flavida** WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 227. 10. (1900). Mexico.
- fuliginosa** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 243. tab. III. fig. 31. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 255. 4. tab. IV. fig. 28. (1869); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 153. 13. (1881). America sept.
- gibbosa** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 193. tab. VIII. fig. 10. (1900). America sept.
- gracilis** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 12. 5. (1886). Mexico.
- haemorrhoea** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 11. 3. (1886). Mexico.
- Hilpa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Pterocosmus*] (1848); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 12. 25. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*]; v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). China.
- Humberti** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 221. (1887); BIG., Catal. Orient., Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Ceylon.
- infixa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 12. [*Pterocosmus*] (1857); BIG., Catal. Orient., Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Borneo.
- javensis** DOL. = **acrostacta** WIED.

- Lessepsi** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 13. 7. (1886). America centr.
leucostola v. D. WULP = **leucotelus** WALK.
- leucotelus** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 5. [*Limnobia*] Singapore.
 (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D.
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
leucostola v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 13. (1885).
- longicornis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. [*Anisomera*] (1848); America sept.
 OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 245. [*Arrhenica*] (1859);
 OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 253. 2. (1869); OST.-
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).
- lunata** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 367. tab. XVIII. fig. Sarawak,
 4. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Ca- Borneo.
 tal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- lunigera** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 11. [*Pterocosmus*] Borneo.
 (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. D.
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- mansueta** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 92. (1882); I. Philippinae.
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- melanacra** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 548. 12. [*Limnobia*] Brasilia.
 (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 17. (1868).
- meleagris** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 221. (1887); Ceylon.
 BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt.
 South Asia, 45. (1896).
- mesopyrrha** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 26. 5. [*Limnobia*] Java.
 (1828); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869);
 BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP,
 Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- mesoxantha** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 10. 1. (1886). Mexico.
morosa OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 406. (1881); v. D. Celebes.
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- nepalensis** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 681. [*Caloptera*] Nepaul.
 (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 379. [*Caloptera*]
 (1881); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- nigra***) MACQ., Dipt. exot., I. 1., 75. 1. tab. X. fig. 2. (1838). Brasilia.
nigra WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 27. 6. [*Limnobia*] (1828); Brasilia.
 OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869).
- obscura** BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII. 123. tab. III. Madagascar.
 fig. 1. [*Physecrania*] (1859).
- obscura** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 61. (1893). America sept.
obsoleta WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 227. 9. Honduras.
 (1900).
- optabilis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 13. [*Pterocosmus*] Borneo.
 (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. D.
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- pachyrrhina** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 222. (1887); Ceylon.

*) = ? *nigra* WIED.

- BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- parva** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 192. tab. VIII. fig. 8. America sept. (1900).
- perennis** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 91. (1882); I. Philippinae. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia. 45. (1896).
- plecioides** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 6. [*Limnobia*] (1857); Singapore. BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- pretiosa** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 12. 6. (1886). Mexico.
- pyrrhochroma** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 106. 9. [*Limnobia*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Borneo.
- rubrescens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 106. 8. [*Limnobia*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Borneo.
- Selene** OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 406. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896). Sumatra.
- spinosa** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 244. tab. IV. fig. 30. America sept. [*Arrhenica*] (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 252. 1. tab. IV. fig. 29. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).
- sumatrensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 16. 11. tab. I. fig. 7. [*Limnobia*] (1850); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). Sumatra.
- taenioptera** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 28. 9. [*Limnobia*] (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. (1868). Brasilia.
- tenebrosa** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 439. [*Limnobia*] (1856); America mer. OST-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt., I. 13. 6. (1886).
- trifasciata** RÜDER, Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 338. (1885). Porto Rico.
- velutina** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Pterocosmus*] (1848); Nepal. BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- velveta** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 193. tab. VIII. fig. 11. America sept. (1900).
- verticalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 56. 3. [*Megistocera*] (1828); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Megistocera*] (1891); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 39. tab. II. fig. 6—7. (1895); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898). Java, Japonia.
- ? *atra* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XVII. 80. 6. [*Megistocera*] (1858); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Megistocera*] (1891).
- Wilsonii** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 255. 3. (1869); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II. 34. (1878).
- zonata** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt., I. 10. 2. (1886). Mexico.

Penthoptera

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 220. (1863).

- albitarsis** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 257. 1. (1869); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).
- chirothecata** SCOP., Entomol. Carniol., 320. 851. [*Tipula*] (1763); Europa centr.
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 535. 1. (1864); MIK, Verh. et merid.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 352. *Anmerk.* 2. (1874); BERGR., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 34. (1888); STROBL, Wien.
Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss.
Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus.
Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung.,
Dipt., 19. 42. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov.,
VII. 658. (1900).
- cimicoides** SCOP., Entomol. Carniol., 320. 850. [*Tipula*] (1763); SCHIN., Europa centr.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 535. 1. (1864); STROBL, Mittheil. Naturwiss. et merid.
Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895); STROBL, Glasnik
Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna
Regni Hung., Dipt., 19. 43. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bos-
nien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- fuliginosa** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 19. (1868). America mer.

Pediciinae.

Amalopsis

HALID. in WALK.: Ins. Britannica, Dipt., III. p. XV. (1856).

Bophrosia ROND., Prodr., I. 183. 16. (1856).

Crunobia KOL., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 391. (1860).

? *Nasiterna* WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

Tricyphona ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 851. 165. (1838).

- ampla** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 195. tab. VIII. fig. 17. America sept.
(1900).
- auripennis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 246. (1859); America sept.
OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 268. 2. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).
- calcar** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 247. (1859); OST-SACK., America sept.
Monogr. Dipt. N. America, IV. 268. 3. tab. II. fig. 14. (1869); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 205. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).
- claripennis** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 99. (1888). Europa.

- congrua** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. (1869); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 890. 385. (1890). Australia.
- constans** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 196. tab. VIII. fig. 18. (1900). America sept.
- contraria** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 37. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895). Europa centr.
- diaphana** DOAN., Journ. N. York Entomol. Soc., VIII. 195. tab. VIII. fig. 16. [*disphana*] (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. [*Tricyphona*] (1900). America sept.
- exoloma** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 194. tab. VIII. fig. 14. (1900). America sept.
- geniculata** MEIG., Syst. Besch., I. 124. 9. [*Limnobia*] (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 21. 6. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. (1864); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894). Europa.
- gmundensis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. 4. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240. [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898). Europa centr.
- hyperborea** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 292. (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 269. 4. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878). America sept.
- immaculata** MEIG., Klass., I. 58. 13. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 148. 58. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 161. 38. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 189. 60. tab. IV. fig. 8. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 100. 20. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Laponica, Dipt., 852. 1. [*Tricyphona*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 36. 19. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 13. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4036. 1. [*Tricyphona*] (1851) et XII. 4903. 1. [*Tricyphona*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 302. 47. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 531. [*Tricyphona*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 390. tab. XI. fig. 14. [*Tricyphona*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 239. 1. [*Tricyphona*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 21. [*Tricyphona*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Tricyphona*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 207. 1. [*Tricyphona*] (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 37. [*Tricyphona*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Tricyphona*] (1886); NECHAU, Diptera Marchica, 22. 19. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag.,

- XXIV. 111. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 40. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 60. [*Tricyphona*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 387. 2. [*Tricyphona*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 385. [*Tricyphona*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. [*Tricyphona*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. [*Tricyphona*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 32. [*Tricyphona*] (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 508. (1900).
- inconstans** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 247. tab. III. fig. 32. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 266. 1. tab. II. fig. 15; tab. IV. fig. 30. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 153. 12. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 35. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. [*Tricyphona*] (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898).
tipulina Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 528. 2. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. tab. XI. fig. 15. (1877); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 38. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- littoralis** MEIG., Klass., I. 56. 9. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 131. 26. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, II. 653. 30. [*Limnobia*] (1835); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 24. 14. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 291. 19. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 528. 3. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 36. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888).
- livida** MADARASSY, Természetr. Füzet., V. 38. 3. [*Tricyphona*] (1881); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 33. [*Tricyphona*] (1899).
- nigritarsis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 888. 384. (1890).
- occulta** MEIG., Syst. Besch., VI. 279. 79. [*Limnobia*] (1830); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. [*Limnobia*] (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 302. 48. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 111.

Europa,
America sept.

Europa.

Europa centr.

Australia.

Europa centr.
et sept.

- (1887); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310.
 (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240.
 (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 40. (1899).
- opaca** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. 4. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 38. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240. [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898). Europa centr.
- pusilla** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 10. 12. [*Tricyphona*] (1888). America mer.
- pyrenaica** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 97. (1888). Europa occid.
- Schineri** KOLEN., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 392. [*Crunobia*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 528. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 20. (1878); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 63. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. [*Tricyphona*] (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 39. (1899). Europa centr. et orient.
- septentrionalis** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 199. 13. [*Tricyphona*] (1888). America sept.
- straminea** MEIG., Syst. Besch., VII. 28. 88. [*Limnobia*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 287. 12. [*Limnobia*] (1856); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892). Europa.
- tipulina* EGG. = **inconstans** OST-SACK.
- transversa** MEIG., Klass., I. 57. 11. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 123. 8. [*Limnobia*] (1818) et VI. 273. [*Limnobia*] (1830); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 241. (1895). Europa centr.
- unicolor** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 187. 59. tab. IV. fig. 5—7. [*Limnobia*] (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 35. 18. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3830. 18. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. (1864); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649 et 651. 39. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 61. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240. (1895); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898). Europa.
- vernalis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 291. (1861); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 270. 5. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878). America sept.

vitripennis DOANE, Journ. N. York Entomol. Soc., VIII. 195. tab. America sept.
VIII. fig. 15. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399.
[*Tricyphona*] (1900).

Ornithodes

COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 400. (1900).

Harrimani COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 400. (1900). Alaska.

Pedicia

LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809).

albivitta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 37. (1848); OST-SACK., Proc. America sept.
Acad. Nat. Sc. Philad., 248. (1859); OST-SACK., Monogr. Dipt. N.
America, IV. 273. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America,
Ed. II., 34. (1878); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 152.
11. (1881); ALDRICH, Psyche, VII. No. 226., 201. fig. (1895).

conterminata WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 38. (1848).

conterminata WALK. = **albivitta** WALK.

obtusa OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 205. (1877); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878); OST-SACK.,
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 224. (1887); ALDRICH., Psyche,
VII. No. 226., 202. (1895); OST-SACK., Psyche, VII. No. 228., 229.
(1895); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900).

rivosa L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 2. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Europa.
Ed. II., 430. 1738. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II.
971. 2. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins.,
VI. 341. 2. tab. XIX. fig. 1. [*Tipula*] (1776); GMEL., Syst. Nat., V.
2812. 2. [*Tipula*] (1792); MEIG., Klass., I. 62. 23. tab. III. fig. 14.
[*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 22. 1. [*Tipula*] (1805); LATR.,
Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 118.
1. tab. IV. fig. 1. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agri-
cult. Lille, 146. 1. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Ento-
mol., I. 191. 61. tab. IV. fig. 9; tab. V. fig. 3—6. [*Limnobia*]
(1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 92. 1. (1834); ZETT., Ins. Lappo-
nica, Dipt., 832. 1. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist.
Tidsskr., III. 26. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mos-
cou, XIX. 2., 19. 1. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit.
Mus., I. 36. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3800. 1. (1851) et XII.
4892. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 315. 1. tab.
XXVIII. fig. 2; tab. XXX. fig. 8. [*false venosa*] (1856); SCHN.,
Fauna Austriaca, Dipt., II. 527. (1864); v. D. WULF, Diptera Neer-
landica, I. 387. tab. XI. fig. 11. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Nor-
vegiae, 219. 1. (1877); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVIII.

45. 19. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat., VII. 10. 35. (1884); MIK, Dipt. v. Hernstein, 53. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 18. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 63. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 41. (1888); REUTER, Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennica, XIX. 24. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 41. (1899).

triangularis FABR., Syst. Entomol., 749. 9. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 402. 9. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 9. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 111. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 236. 10. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 27. 14. [*Tipula*] (1805).

triangularis FABR. = *rivosa* L.

Ula

HALID., Entomol. Magaz., I. 153. (1833).

Macroptera LIOY, Atti dell' Istit. Venet., ser. 3. IX. 224. (1864).

bolitophila LW., Besch. europ. Dipt., I. 4. 4. (1869).

Europa centr.

elegans OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 276. 1. (1869);

America sept.

OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

macroptera MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 158. 32. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 108. 3. tab. II. fig. 9, 10. [*Cylindrotoma*] (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 28. 89. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 37. 2. [*Cylindrotoma*] (1840); PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. VII. 337. tab. IX. No. IV. [*Cylindrotoma*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 3903. 2. [*Cylindrotoma*] (1851) et XII. 4897. 2. [*Cylindrotoma*] (1855).

Europa.

mollissima HALID., Entomol. Magaz., I. 153. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, II. 651. 1. (1835).

pilosa SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 149. 34. tab. II. fig. 5. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3886. 62. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 308. 1. tab. XXVII. fig. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 532. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 389. tab. XI. fig. 13. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 38. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 61. (1888);

Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 37. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
quadrivittata LIOY, Atti dell' Istitut Venet., ser. 3. IX. 224.

[*Macroptera*] (1864).

mollissima HALID. = *macroptera* MACQ.

paupera OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 277. 2. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

pilosa OST.-SACK. (*nec* SCHUMM.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 251. (1859).

pilosa OST.-SACK. (*nec* SCHUMM.) = *paupera* OST.-SACK.

pilosa SCHUMM. = *macroptera* MACQ.

quadrivittata LIOY = *macroptera* MACQ.

sororcula ZETT., Dipt. Scand., X. 3888. 63. [*Limnobia*] (1851); WAL- Europa sept.
 LENG., Entomol. Tidskr., II. 205. 3. (1881).

Dicranota

ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 851. 164. (1838).

argentea DOANE, Journ. N. York Entomol. Soc., VIII. 196. tab. VIII. America sept.
 fig. 19. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900).

bimaculata SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 179. 54. tab. IV. fig. 1. Europa.

[*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3897. 72. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 72. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 306. 2. tab. XXX. fig. 7b. (1856); MÜLL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 530. (1864); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. tab. XI. fig. 12. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 226. 43. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 2. (1881); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 36. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 58. (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 387. 1; 394. (1888) et IX. 54. 2. (1889); MALL, Trans. Entomol. Soc. London, 235. tab. X—XIII. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895) et 1897. 297. (1898); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 34. (1899).

demissa HALID., Entomol. Magaz., I. 154. [*Limnobia*] (1833).

Guerini ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 851. 1. (1838); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 102. (1844); ZETT., Dipt. Scand., X. 4034. 1. (1851); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., 184. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 239. 1. (1878); WAL-

- LENGR., Entomol. Tidskr., II. 207. 1. (1881); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895).
- brevicornis** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 136. 10. (1891). Europa centr.
- brevitarsis** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 135. 9. (1891); Europa centr.
STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 35. (1899).
- coelebs** ZETT., Dipt. Scand., X. 3898. 73. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Europa sept.
Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 179. [*Limnobia*] (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 226. 44. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 3. (1881).
- demissa* HALID. = **bimaculata** SCHUMM.
- eucera** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 281. 2. (1869); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).
- Guerini* ZETT. = **bimaculata** SCHUMM.
- longitarsis** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 136. 11. (1891). Europa centr.
- pavida** HALID., Entomol. Magaz., I. 154. [*Limnobia*] (1833); WALK., Europa sept.
Ins. Britannica, Dipt., III. 306. 1. tab. XXX. fig. 7. a. (1856).
- Reitteri** MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 317. (1881); BEZZI, Europa centr.
Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- rivularis** OST-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 249. (1859); OST-SACK., America sept.
Monogr. Dipt. N. America, IV. 281. 1. tab. II. fig. 16. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).
- ruficornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 180. 55. tab. IV. fig. 2. Europa centr.
[*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 530. (1864).
- stigmatella** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 835. 12. [*Limnobia*] (1838); Europa centr.
ZETT., Dipt. Scand., X. 3843. 30. [*Limnobia*] (1851); OST-SACK., et sept.
Monogr. Dipt. N. America, IV. 280. (1869); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 23. [*Limnophila*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 42. (1888).
- subtilis** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 18. 13. (1871); Lw., Rocznik Europa centr.
towarz. nauk. Krakow., P. XIX. (XLII). 182. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 36. (1899).
- zonata** ZETT., Dipt. Scand., X. 3899. 74. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Europa sept.
Entomol. Tidskr., II. 208. 4. (1881).

Plectromyia

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 282. XXXIX. (1869).

Astrolabis OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., 225. (1865).

- modesta** OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 284. 1. tab. II. America sept.
fig. 18. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

Polyangaeus

DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 196. (1900).

maculatus DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 197. tab. VIII. fig. 20. (1900). America sept.

Rhaphidolabis

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 284. XL. (1869).

debilis WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 62. (1893); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900). America sept.

flaveola OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 288. 2. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878). America sept.

tenuipes OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 287. 1. tab. II. fig. 17. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878). America sept.

TIPULIDAE.

Dolichopezinae.

Dolichopeza

CURT., Brit. Entomol., 62. (1825).

Apeilesis MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 8. (1846).

Leptina MEIG., Syst. Besch., VI. tab. LXV. fig. 10. (1830).

albipes STRÖM, Del Kongelige norske Videnskabs Selskabs Skrifter. Europa.

Fjerde deel. Kjöbenhavn, 351. 69. [*Tipula*] (1768); O. MÜLLER, Zoolog. Danicae Prodr., 168. 1957. [*Tipula*] (1776); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 44. (1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 145. 3. (1900).

chirothecata WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 316. 1. tab. XXVIII. fig. 3. (1856).

opaca MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 23. 2. tab. IV. fig. 10. (1869).

sylvicola CURT., Brit. Entomol., 62. tab. (1825); MEIG., Syst. Besch., VI. 284. 1. tab. LXV. fig. 10. [*Leptina*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 116. 1. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., II. 58. 1. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4039. 1. (1851) et XI. 4361.

1. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 526. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351. 2. (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 346. tab. X. fig. 11. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 1. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 44. 18. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 15. 1. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 189. 17. (1886); KARSCH, Entomol. Nachricht., XII. 285. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 11. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 112. (1899).

? **annulata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 25. 5. [*Tipula*] America sept. (1823) et Compl. Wr., II. 49. 5. [*Tipula*] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 54. 22. [*Tipula*] (1828); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 157. (1886).

annulipes SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 61. 386. Australia. (1890).

atropos HUDSON, Trans. New Zealand Instit., XXVII. 1894. 295. 5. N. Selandia. [*Tipula*] (1895); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 24. tab. III. fig. 1. (1900).

brevifurca SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 66. 392. Australia. (1890).

chirothecata WALK. = **albipes** STRÖM.

cinerea MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 9. 1. tab. I. fig. 3. [*Apeilesis*] Australia, (1846); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 64. 389. Tasmania. (1890).

fuscipes BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 113. fig. (1889). Africa sept.

longifurca SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 65. 391. Australia. tab. IV. fig. 1. (1890).

malagasya KARSCH, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 64. (1886); Madagascar. KARSCH, Entomol. Nachricht., XII. 285. (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 238. (1887).

monticola SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 63. 388. Australia. tab. VI. fig. 24. (1890).

nitida MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351. 1. (1874); KARSCH, Europa. Entomol. Nachricht., XII. 285. (1886).

sylvicola MIK (nec CURT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. tab. IV. fig. 11. (1869).

niveitarsis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 62. 387. Australia. (1890).

opaca MIK = **albipes** STRÖM.

planidigitalis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 65. 390. Australia. tab. VI. fig. 25. (1890).

sylvicola CURT. = **albipes** STRÖM.

sylvicola MIK. (nec CURT.) = **nitida** MIK.

varipes SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 67. 393. tab. Australia.
IV. fig. 2. (1890).

Scamboneura

OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 95. (1882).

dotata OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 95. fig. 1. (1882); I. Philippinae.
V. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 35. (1896).

vittifrons WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 144. 4. [*Limnobia*] Amboina.
(1861); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 95. (1882);
BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Limnobia*] (1891); V. D. WULP,
Catal. Dipt. South Asia, 35. (1896).

Megistocera

WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 55. (1828).

Maekistocera WIED., Dipt. exot., 41. (1821).

filipes FABR., Syst. Antl., 25. 8. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., Guinea.
I. 37. [*Tipula*] et 41. [*Maekistocera*] (1821); WIED., Aussereurop.
zweifl. Ins., I. 56. 2. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 13. 1. tab.
II. fig. 15. (1834); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX.
161. (1886).

fuscana WIED., Dipt. exot., I. 29. [*Nematocera*] et 41. [*Maekistocera*] Ins. Aru,
(1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 55. 1. (1828); MACQ., Java,
Suit. à Buffon, I. 114. 2. (1834); MACQ., Dipt. exot., suppl., I. 18. Celebes,
2. tab. II. fig. 4. (1846); WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 78. Sumatra.
4. [*false tuscana*] (1859); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova,
XVI. 399. (1881); V. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 3. 13.
(1885); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 83. 5. tab. IV.
fig. 5. (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161.
(1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. (1891); V. D. WULP, Catal.
Dipt. South Asia, 36. (1896).

longipennis MACQ., Dipt. exot., I. 1., 57. 9. tab. V. fig. 1. [*Tipula*] Cuba,
(1838); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. [*? Longurio*] Portorico.
(1878); RÖDER, Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 338. [*Tipula*]
(1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886).

Brachypremna

OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886).

breviventris WIED., Dipt. exot., I. 43. 4. [*Tipula*] (1821); WIED., Aus- Brasilia.
sereurop. zweifl. Ins., I. 47. 12. [*Tipula*] (1828); OST-SACK., Ber-
lin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886).

- dispellens** WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 334. America centr. [Tipula] (1860); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. et sept. [Tipula] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 162. (1886); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 229. 1. (1900).
- pictipes** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 239. (1887). Brasilia.
- similis** WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 229. 2. (1900). Mexico.
- unicolor** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 239. (1887). Portorico.

Tanypremna

OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 19. (1886).

- fastidiosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 69. 394. Australia. tab. IV. fig. 3; tab. VI. fig. 26—27. (1890).
- manicata** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 240. (1887). Brasilia.
- opilio** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 19. 1. tab. I. fig. 2. America centr. (1886).

Ctenophorinae.

Dictenidia

BRULLÉ, Annal. Soc. Entomol. France, II. 401. (1833).

Ceroctena ROND., Prodr., I. 186. 1. (1856).

Dicera LIOY, Atti dell' Istitut Veneto, ser. 3. IX. 216. 3. (1863).

- bimaculata** L., Fauna Suec., Ed. II., 433. 1750. [Tipula] (1761); L., Europa. Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 15. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Entomol., 751. 17. [Tipula] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 404. 20. [Tipula] (1781); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 402. 25. [Tipula] (1776); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 22. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 15. [Tipula] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 28. [Tipula] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 67. 2304. [Tipula] (1803); MEIG., Klass., I. 86. 2. [Ctenophora] (1804); FABR., Syst. Antl., 18. 3. [Ctenophora] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. [Ctenophora] (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 156. 1. [Ctenophora] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 137. 1. [Ctenophora] (1826); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1208. [Ctenophora] (1831); MACQ., Suit. à Buffon, I. 80. 9. tab. I. fig. 10. [Ctenophora] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 848. 1. [Ctenophora] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 2. 3. [Ctenophora] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou,

XIX. 2., 32. 1. [*Ctenophora*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 75. [*Ctenophora*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4022. 6. [*Ctenophora*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 335. 1. tab. XXVIII. fig. 6c. [*Ctenophora*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 499. 1. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1871); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 1. [*Ctenophora*] (1873); KALTBEH., Pflanzen-Feinde, 642. 79; 676. 493. [*Ctenophora*] (1874); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 348. 1. tab. X. fig. 13—14. [*Ctenophora*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 5. [*Ctenophora*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 15. 1. [*Ctenophora*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 166. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 1. [*Ctenophora*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 13. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 127. [*Ctenophora*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 417. [*Cerocena*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. [*Ctenophora*] (1897); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Herecegov., X. 602. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 165. [*Ctenophora*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Herecegov., VII. 656. (1900).

idriensis SCOP., Entomol. Carniol., 316. 840. [*Tipula*] (1763).

paludosa FABR., Entomol. Syst., IV. 239. 26. [*Tipula*] (1794);

MEIG., Klass., I. 88. a. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl.,

19. 7. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 157. 2.

[*Ctenophora*] (1818) et VI. 284. [*Ctenophora*] (1830); GIMMERTH.,

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 119. [*Ctenophora*] (1834).

pectinata GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 84. [*Tipula*] (1792).

fasciata COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).

Japonia.

idriensis SCOP. = **bimaculata** L.

paludosa FABR. = **bimaculata** L.

pectinata GMEL. = **bimaculata** L.

Xiphura

BRULÉ, Annal. Soc. Entomol. France, I. 206. (1832).

amoena LW. = **vittata** MEIG.

atrata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 13. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec.,

Ed. II., 433. 1749. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972.

14. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 750. 15. [*Tipula*]

Europa,

America sept.

(1775); FABR., Spec. Ins., II. 403. 17. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 18. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 14. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 22. [*Tipula*] (1794); SCHRANK, Fauna Boica, III. 66. 2302. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 85. 1. p. p. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 6. [*Ctenophora*] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 254. [*Ctenophora*] (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 158. 3. p. p. (♀) [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 137. 2. [*Ctenophora*] (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 285. [*Ctenophora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 5. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 848. 2. [*Ctenophora*] (1838); PERR., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XIV. 92. [*Ctenophora*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 33. 3. [*Ctenophora*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Ctenophora*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4017. 4. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 4. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 5. tab. XXVIII. fig. 6. [*Ctenophora*] (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 499. 3. [*Ctenophora*] (1864); CHAPMAN, Entomol. Monthly Mag., VI. 31. [*Ctenophora*] (1869); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 559. 234. [*Ctenophora*] (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 349. 2. [*Ctenophora*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 4. [*Ctenophora*] (1877); HERMANN, Mittheil. Entomol. Ver. München, IV. 146. [*Ctenophora*] (1880); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 147. 1. [*Ctenophora*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 16. 2. [*Ctenophora*] (1882); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 90. (1883); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 166. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 3. [*Ctenophora*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUGENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 14. (1888); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. [*Ctenophora*] (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 166. [*Ctenophora*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

ichneumonea DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 350.

11. tab. XIX. fig. 10—11. [*Tipula*] (1776); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 286. 1. [*Tanyptera*] (1805).

Villaretiana BRULLÉ, Annal. Soc. Entomol. France, I. 208. 1. tab. IV. fig. 2. (1832).

var. ruficornis MEIG., Syst. Besch., VI. 284. 12. [*Ctenophora*] Europa. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 7. [*Ctenophora*] (1834);

STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 4. [*Ctenophora*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 33. 2. [*Ctenophora*] (1846); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 500. 3. [*Ctenophora*] (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 349. 3. tab. X. fig. 12, 15, 16. [*Ctenophora*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 16. 3. [*Ctenophora*] (1882); ROSSI, Entomol. Nachricht., VIII. 96. [*Ctenophora*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 2. [*Ctenophora*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 14. (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. [*Ctenophora*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 128. [*Ctenophora*] (1891); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

flavicornis MEIG., Syst. Beschr., I. 166. 11. [*Ctenophora*] (1818).

nigrofasciata BRULÉ, Annal. Soc. Entomol. France, I. 208. 2.

(1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 6. [*Ctenophora*] (1834);

MEIG., Syst. Beschr., VII. 32. 14. [*Ctenophora*] (1838).

atrata MEIG. (nec L.) p. p. = **nigricornis** MEIG.

dorsalis WALK. = **frontalis** OST.-SACK.

flavicornis MEIG. = *atrata* L. var. **ruficornis** MEIG.

frontalis OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 48. [*Ctenophora*] America sept. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167 et 170. 4. (1886).

dorsalis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. [*Ctenophora*] (1848);

OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878).

succedens WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 448. [*Ctenophora*] (1856).

fulvida BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VIII. 769. (1860); Europa mer.

OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

fumipennis OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 47. [*Ctenophora*] America sept. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

gracilis PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 289. 3. tab. IX. Sibiria. fig. 3. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

macra LW., Beschr. europ. Dipt., III. 2. 2. [*Ctenophora*] (1873).

ichneumonea DEG. = **atrata** L.

macra LW. = **gracilis** PORTSCH.

minuta PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 288. 2. tab. IX. fig. Sibiria. 2, 2a. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

nigricornis MEIG., Syst. Beschr., I. 159. 4. [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 138. 3. [*Ctenophora*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 80. 8. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lappon.,

Dipt., 848. 3. [*Ctenophora*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 75. [*Ctenophora*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4020. 5. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 5. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 6. tab. XXVIII. fig. 6b. [*Ctenophora*] (1856); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 676. 494. [*Ctenophora*] (1874); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 16. 4. [*Ctenophora*] (1882); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); BRUNETTI, Entomol. Monthly Mag., XXV. 280. (1889); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 10. [*Ctenophora*] (1889).

atrata MEIG. (nec L.), Klass., I. 85. 1. p. p. (♂) [*Ctenophora*] (1804).

nigrofasciata BRULLÉ = *atrata* L. var. *ruficornis* MEIG.

sibirica PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 287. 1. tab. IX. fig. 1, 1a. [*Ctenophora*] (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886). Sibiria.

succedens WALK. = *frontalis* OST-SACK.

topazina OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 47. [*Ctenophora*] (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886). America sept.

Villaretiana BRULLÉ = *atrata* L.

vittata MEIG., Syst. Besch., VI. 285. 13. [*Ctenophora*] (1830); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseon, XIX. 2., 34. 5. [*Ctenophora*] (1846); PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 289. 4. tab. IX. fig. 4—4a. [*Ctenophora*] (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. [*Ctenophora*] (1886) et XXXI. 241. (1887). Europa, Sibiria.

amoena LW., Besch. europ. Dipt., II. 22. 15. [*Ctenophora*] (1871) et III. 3. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1873); PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 290. 5. tab. IX. fig. 5—6. [*Ctenophora*] (1873); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

Ctenophora

MEIG., Illiger's Magaz., II. 263. (1803).

Tanyptera LATR., Nouv. Diet. d'Hist. Nat., p. ? (1804).

angustipennis LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVI. 51. 3. (1872); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 211. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BERGROTH, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 201. 15. (1888); WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 63. (1893). America sept.

apicata OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 46. (1864); OST-SACK., America sept.

- SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).
- constans** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 448. (1856). Patria ignota.
- crocata* SCHRNK. p. p. = **flaveolata** FABR.
- elegans** MEIG., Syst. Besch., I. 163. 8. tab. V. fig. 18. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 4. (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 502. 8. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 352. 8. (1877); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 172. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900). Europa.
- pectinicornis* FABR. (*nec* L.), Syst. Entomol., 747. 1. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 399. 1. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 321. 1. [*Tipula*] (1787); FABR., Entomol. Syst., IV. 233. 1. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 17. 1. (1805).
- fastuosa** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 25. 16. (1871); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886). Europa centr. et merid.
- festiva** MEIG., Klass., I. 88. 5. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 162. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 140. 6. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 78. 3. (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 146. 6. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 502. 8. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 631. 152. (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 351. 7. (1877); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 5. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 16. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 418. (1892); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 171. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900). Europa.
- flaveolata** FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 6. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 87. 4. tab. IV. fig. 18. (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 5. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 254. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 161. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 139. 5. (1826); STAEG., Kröjer : Naturhist. Tidsskr., III. 2. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 33. 4. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4014. 2. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 3. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 501. 6. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 351. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 2. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 17. 7. (1882); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 15. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895);

STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 602. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 168. (1899); STROBL, Wissensch. Mitth. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900).

crocata SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♂) [*Tipula*] (1781).

guttata MEIG., Syst. Besch., I. 165. 9. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Europa. Imp. Nat. Moscou, VII. 118. (1834); ZETT., Dipt. Scand., X. 4016. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 501. 6. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 350. 5. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 3. (1877); WALLENG., Entomol. Tidskr., III. 17. 6. (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 7. (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 602. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 11. 169. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900).

magnifica LW., Besch. europ. Dipt., I. 12. 10. (1869); OST-SACK., Persia. Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

melanura WALK.)*

nigrocrocea DEG. = *pectinicornis* L.

nubecula OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 45. (1864); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

ornata MEIG., Syst. Besch., I. 166. 10. (1818); CURT., Brit. Entomol., Europa. 5., tab. (1824); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 501. 7. (1864); DALE, Entomol. Monthly Mag., XVIII. 89. (1881); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 15. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 97. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 170. (1899).

parva PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., XXI. 4. tab. I. fig. 2. Sibiria. (1887).

pectinicornis FABR. (nec L.) = *elegans* MEIG.

pectinicornis L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 1. [*Tipula*] (1758); L., Europa. Fauna Suec., Ed. II., 430. 1735. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 970. 1. [*Tipula*] (1767); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 421. 853. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 1. [*Tipula*] (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2292. [*Tipula*] (1803);

*) Pro memoria: ad genus *Sargus* pertinens (cf. v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 1885. 81.).

MEIG., Klass., I. 86. 3. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 160. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 138. 4. (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 285. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 78. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 849. 4. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 2. 1. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4012. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 335. 2. tab. XXVIII. fig. 6a, 6d. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 500. 5. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 202. 159. (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 350. 4. tab. X. fig. 17—18. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 5. (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 6. (1884); ENGEL, Entomol. Nachricht., X. 259. (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 4. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 15. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 167. (1899).

nigrocrocea DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 400. 24. tab. XXV. fig. 1—6. [*Tipula*] (1776).

variegata FABR., Syst. Entomol., 749. 10. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 402. 10. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 10. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 7. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 236. 11. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 76. 1. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 17. 2. (1805).

pictipennis PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., XXI. 3. tab. I. fig. 1. (1887). Sibiria.

similis WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 63. (1893). Americasept.

tricolor LW., Besch. europ. Dipt., I. 10. 9. (1869); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886). Sibiria.

variegata FABR. = **pectinicornis** L.

xanthomelana WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 77. (1848); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169 et 171. 9. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). India orient.

Pseliophora

OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 165. 2. (1886).

annulosa v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884) Java. et VII. 1. 11. [*Ctenophora*] (1885); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

- ardens** WIED., Dipt. exot., I. 20. 2. [*Ctenophora*] (1821); WIED., Ausereurop. zweifl. Ins., I. 39. 3. [*Ctenophora*] (1828); v. D. WULP, Amboina. Notes Leyden Mus., VI. 252. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896).
- chrysophila** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 8. [*Ctenophora*] Singapore. (1857); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora chrysopila*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- compedita** WIED., Dipt. exot., I. 21. 3. [*Ctenophora*] (1821); WIED., Java, Celebes, Ausereurop. zweifl. Ins., I. 39. 4. [*Ctenophora*] (1828); v. D. WULP, Aru. Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 156. 2. tab. X. fig. 1. [*Ctenophora*] (1880); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 252 et 253. 6. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896).
- curvipes** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 254. 7. [*Ctenophora*] Celebes. (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- dolens** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 94. [*Ctenophora*] I. Philippinae. (1882); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- fumiplena** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 449. [*Ctenophora*] (1856); China. OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168 et 170. 5. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- fuscipennis** Macq., Dipt. exot., suppl. I., 10. 2. tab. I. fig. 4. [*Ctenophora*] Java. (1846); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169 et 172. 10. [*? Ctenophora*] (1886); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896).
- javonica* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind., X. 406. 7. tab. VIII. fig. 1. [*Ctenophora*] (1856); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 156. 3. tab. X. fig. 2. [*Ctenophora*] (1880); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253 et 255. 8. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891).
- gaudens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 93. 10. [*Ctenophora*] Celebes. (1860); OST-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 399. [*Ctenophora*] (1881); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169 et 171. 7. (1886); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- idalia** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 94. [*Ctenophora*] I. Philippinae. (1882); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*]

- (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886);
 v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- incunctans** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 93. 9. [*Ctenophora*] Celebes.
 (1860); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253 et 255. 9. [*Ctenophora*]
 (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168.
 et 171. 6. (1886); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
velutina v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253 et 256. 10.
 [*Ctenophora*] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr.,
 XXX. 169. (1886).
- javanica* DOL. = **fuscipennis** MACQ.
- laeta** FABR., Entomol. Syst., IV. 239. 27. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. India orient.,
 Antl., 19. 8. [*Ctenophora*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 20. 1. Bengalia,
 [*Ctenophora*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 38. 2. Ceylon.
 [*Ctenophora*] (1828); WESTW., Zoolog. Journ., V. 451. [*Ctenophora*]
 (1835); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 42. 1. tab. II. fig. 1. [*Ctenophora*]
 (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 77. [*Ctenophora*] (1848);
 v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884);
 OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG.,
 Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South
 Asia, 36. (1896).
- rubra** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 171. 8. (1886); Ins. Laos,
 BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. Mouhot.
 South Asia, 37. (1896).
- suspirans** OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 93. [*Cteno-* I. Philippinae.
phora] (1882); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Cteno-*
phora] (1884); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169.
 (1886); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).
- Taprobanes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 77. [*Ctenophora*] (1848); Ceylon.
 v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884);
 OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG.,
 Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South
 Asia, 37. (1896).
- velutina* v. D. WULP = **incunctans** WALK.

Prionota

v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 1. (1885).

- nigriceps** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 2. 12. (1885); v. D. Java.
 WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 82. tab. IV. fig. 3—4. (1885);
 BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt.
 South Asia, 36. (1896).

Ctenogyna

MACQ., Dipt. exot., I. 1., 42. 3. (1838).

bicolor MACQ., Dipt. exot., I. 1., 43. 1. tab. II. fig. 2. (1838); SKUSE, Australia. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 73. 395. tab. IV. fig. 4. (1890).

Clytocosmus

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 74. 4. (1890).

Helmsi SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 76. 396. tab. Australia. IV. fig. 5. (1890).

Tipulinae.

Ptilogyna

WESTW., Zoolog. Journ., V. 448. (1835).

flabellifera LW., Linnaea Entomol., V. 392. 3. tab. II. fig. 1—3. Brasilia. (1851); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 176. 2. (1886).

fuliginosa MACQ. = **ramicornis** WALK.

Macquartii LW. = **ramicornis** WALK.

marginalis WESTW. = **ramicornis** WALK.

picta SCHIN. = **ramicornis** WALK.

ramicornis WALK., Entomol. Magaz., II. 469. [*Tipula*] (1834); WESTW., Australia. London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. 1. (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. (1848); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 382. tab. XIX. fig. 14. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 82. 397. tab. IV. fig. 6; tab. VI. fig. 28—29. (1890).

fuliginosa MACQ., Dipt. exot., I. 1., 46. 1. tab. III. fig. 2. (1838); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41 et 222. 45. (1878).

Macquartii LW., Linnaea Entomol., V. 392. 2. (1851).

marginalis WESTW., Zoolog. Journ., V. 449. 1. tab. XXII. fig. 14—15. (1835); LW., Linnaea Entomol., V. 392. 1. (1851).

picta SCHIN., Novara Reise, Dipt., 38. 10. (1868).

Platyphasia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 84. 6. (1890).

princeps SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 85. 398. Australia. tab. IV. fig. 7 et tab. VI. fig. 30. (1890).

Plusiomyia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 86. 7. (1890).

gracilis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 37. [*Pedicia*] (1848); SKUSE, Australia. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 87. 399. tab. IV. fig. 8; tab. VI. fig. 31. (1890).

longipetalis WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 503. tab.

III. fig. 4. [*Ozodicera*] (1876); WESTW., Trans. Entomol. Soc.

London, 381. [*Ozodicera*] (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol.

Zeitschr., XXX. 177. [*Ozodicera*] (1886).

inornata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 92. 403. tab. VI. fig. 32. (1890). Australia.

lineata SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 91. 402. tab. V. fig. 10. (1890). Australia.

longipetalis WESTW. = **gracilis** WALK.

Olliffi SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 89. 400. tab. IV. fig. 9. (1890). Australia.

spectabilis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 90. 401. (1890). Australia.

Habromastix

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 93. 8. (1890).

cinerascens SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 94. 404. tab. V. fig. 11; tab. VI. fig. 33—34. (1890). Australia.

ornatipes SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 95. 405. (1890). Australia.

remota WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73. [*Tipula*] (1848); SKUSE, Australia. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 96. 406. tab. V. fig. 12. (1890).

Phymatopsis

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 97. 9. (1890).

nigrirostris SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 98. 407. tab. V. fig. 13; tab. VI. fig. 35—36. (1890). Australia.

Ozodicera

Macq., Suit. à Buffon, I. 92. (1834).

Hemictetina WESTW., Zoolog. Journ., V. 450. (1835).

apicalis Macq., Dipt. exot., I. 1., 48. 1. tab. IV. fig. 1. (1838); Lw., Brasilia. Linnaea Entomol., V. 389. 3. (1851); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 1. (1886).

- argentina** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 147. 2. tab. XV. Argentina. fig. 1—2. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 4. (1886).
- fumipennis** LW., Linnaea Entomol., V. 386. 1. tab. II. fig. 4. (1851); Brasilia. OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 2. (1886).
- gracilis** WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20., 450. tab. XXII. fig. 16—17. [*Hemiteina*] (1835); WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 281. 2. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 380. tab. XVIII. fig. 8. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 181. 7. [*Hemiteina*] (1886).
- griseipennis** LW., Linnaea Entomol., V. 389. 4. tab. II. fig. 6—8. Brasilia. (1851); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 181. 5. [*Hemiteina*] (1886).
- ochracea* MACQ. = **pectinata** WIED.
- pectinata** WIED., Dipt. exot., I. 24. 1. [*Tipula*] (1821); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 47. 11. [*Tipula*] (1828); WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. 1. (1835); LW., Linnaea Entomol., V. 390. 5. (1851); JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 321. [*Hemiteina*] (1867); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 380. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 181. 6. [*Hemiteina*] (1886).
- ochracea* MACQ., Suit. à Buffon, I. 92. 1. (1834).
- simplex** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 446. [*Ptilogyna*] (1856); America mer. OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 177. 3 et 181. 8. (1886).
- xanthostoma** LW., Linnaea Entomol., V. 387. 2. tab. II. fig. 5. (1851); Brasilia. OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 3. (1886).

Semnotes

WESTW., Trans. Entom. Soc. London, 501. (1876).

- ducalis** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 502. tab. III. fig. 2a, 2b. (1876) et 383. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 100. 408. tab. V. fig. 14. (1890).
- imperatoria** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 502. tab. III. fig. 1. (1876) et 383. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 102. 409. tab. VI. fig. 37—38. (1890).

Leptotarsus

GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool. II. P. 2., 286. (1830).

- clavatus** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 14. 20. tab. I. fig. 4. [*Tipula*] Tasmania. (1850); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [*? Lepto-*

- tarsus*] (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 105. 412. (1890).
- Macquartii** GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool., II. 286. tab. XX. Australia. fig. 1. (1830); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 104. 410. tab. V. fig. 15; tab. VI. fig. 39. (1890).
- tricinctus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73. [*Tipula*] (1848); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [? *Leptotarsus*] (1886).
- nigrithorax** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV., 15. 21. tab. I. fig. 5. [*Tipula*] (1850); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 38. 9. [*Tipula*] (1868); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [? *Leptotarsus*] (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 106. 411. (1890).
- scutellaris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 107. 412. Australia. tab. VI. fig. 40. (1890).
- tricinctus* WALK. = **Macquarti** GUÉR.
- trivittatus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 108. 413. Australia. (1890).

Acracantha

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 109. 12. (1890).

- inornata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 113. 416. Australia. (1890).
- monticola** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 112. 415. Australia. tab. VI. fig. 42. (1890).
- sydneyensis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 111. Australia. 414. tab. V. fig. 16; tab. VI. fig. 41. (1890).

Prionocera

Lw., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 170. 11. (1844).

Stygeropis Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 298. (1863).

- Bergrothi** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 64. [*Stygeropis*] (1893). America sept.
- Diana* MEIG. = **turcica** FABR.
- dimidiata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., IX. 129. 2. [*Stygeropis*] America sept. (1865); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. [*Stygeropis*] (1878).
- fuscipennis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., IX. 129. 3. [*Stygeropis*] America sept. (1865); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. [*Stygeropis*] (1878).
- Parrii** KIRBY, Suppl. to App. to Capt. Parry's first Voy., 218. [*Ctenophora*] (1824); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. Groenlandia.

- [*Stygeropis*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. [*Stygeropis*] (1886); LUNDB., Videnskab. Meddel., 265. 35. [*Tipula*] (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41 et 50. [*Stygeropis*] (1898).
- pubescens** LW., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 170. 1. tab. II. fig. 30—31. (1844); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [*Stygeropis*] (1886); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. [*Stygeropis*] (1894). Europa centr.
- ? **salicetorum** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., 64. [*Tipula*] (1870); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 2. [*Tipula*] (1882); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 103. [?] [*Stygeropis*] (1889). Europa sept.
- serricornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 16. [*Tipula*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3969. 41. [*Tipula*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 30. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 3. [*Tipula*] (1882); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 187. 73. [*Tipula*] (1883); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 102. [*Stygeropis*] (1889); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 9. [*Tipula*] (1898). Europa sept.
- sordida** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 298. 42. [*Stygeropis*] (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. [*Stygeropis*] (1878). America sept.
- subserricornis* ZETT. = **turcica** FABR.
- turcica** FABR., Mantissa Ins., II. 322. 13. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 62. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 14. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. m. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 27. 16. [*Tipula*] (1804); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., IX. 153. 76. (1890). Europa, Desertum Kirghisorum.
- Diana* MEIG., Syst. Besch., I. 189. 29. tab. VI. fig. 8. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 85. 36. tab. I. fig. 9, 12, 13. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 23. [*Tipula*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 18. 25. [*Tipula*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 663. [*Tipula*] (1842) et XIX. 2., 42. 19. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3966. 39. [*Tipula*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 521. 35. [*Tipula*] (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 371. 26. [*Tipula*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 29. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 1. [*Tipula*] (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. II. fig. 23; tab. V. fig. 64. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 28. [*Tipula*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 9. [*Tipula*] (1886); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 101. [*Stygeropis*] (1889); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. [*Tipula*] (1898).
- ¹ *subserricornis* ZETT., Dipt. Scand., X. 3970. 42. [*Tipula*] (1851)

et XI. 4359. 42. [*Tipula*] (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 31. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 4. [*Tipula*] (1882).

Ischnotoma

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 114. 13. (1890).

albovariegata MACQ. = **serricornis** MACQ.

eburnea WALK. = **serricornis** MACQ.

par WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 446. [*Ptilogyna*] (1856); Ost. Australia.
SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 176. [*Ptilogyna*] (1886);
SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 116. 418. tab. V.
fig. 18; tab. VI. fig. 44, 46. (1890).

rubriventris MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 14. 14. tab. I. fig. 9. [*Tipula*] Australia,
(1846); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 118. 419. Tasmania.
tab. V. fig. 19 et tab. VI. fig. 45. (1890).

serricornis MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 13. 12. tab. I. fig. 7. [*Tipula*] Australia,
(1846); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 115. 417. Tasmania.
tab. V. fig. 17 et tab. VI. fig. 43. (1890).

albovariegata MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 16. 25. tab. I. fig. 3.
[*Tipula*] (1855).

eburnea WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 69. [*Tipula*] (1848).

Longurio

Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XIII. 3. (1869).

testaceus LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XIII. 3. 2. (1869); Ost. America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 36. (1878); Ost.-SACK.,
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. (1886).

Holorusia

Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 277. (1863).

conspicabilis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 120. Australia.
420. tab. VI. fig. 47. (1890).

grandis BERGR. = **rubiginosa** Lw.

lateralis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. [*Tipula*] (1848); SKUSE, Australia.
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 121. 421. (1890).

rubiginosa Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 276. 1. (1863); Ost. America sept.
SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 211. (1877); Ost.-SACK.,
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); Ost.-SACK., Berlin.
Entomol. Zeitschr., XXX. 183. (1886).

grandis BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 140. [*Tipula*] (1888).

Tipula

L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 221. (1758).

Anomaloptera LIOY, Atti dell' Istitut Veneto, ser. 3. IX. 218. 4. (1863).

Oreomyza POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 50. (1887).

- abdominalis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 18. 2. (1823) et America sept.
 Compl. Wr., II. 45. 2. [*Ctenophora*] (1859); WIED., Aussereurop.
 zweifl. Ins., I. 37. 1. [*Ctenophora*] (1828); OST-SACK., Catal. Dipt.
 N. America, Ed. II., 37. (1878); v. D. WULF, Tijdschr. v. Entomol.,
 XXIV. 149. 3. (1881).
- albilata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 65. (1848).
- abyssinica** JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 321. 8. (1867). Abyssinia.
acuminata STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 211. 491. (1900). Hispania.
- affinis** SCHUMM., Beitr. z. Entomol., III. 97. 44. tab. II. fig. 18—19, Europa centr.
 22—23. (1833); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 523. 39. (1864); et orient.
 WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig.
 21; tab. III. fig. 26, 43; tab. VI. fig. 79. (1882); SINT., Sitzgsber.
 Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 32. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect.
 Helvet., Dipt., Tipulidae, 25. (1888); THALH., Fauna Regni Hung.,
 Dipt., 21. 158. (1899).
- albifasciata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 58. 10. (1838); BLANCH., Gay: Chili.
 Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 338. (1852); PHIL., Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 2. (1865).
- albilata* WALK. = **abdominalis** SAY.
- albirana** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 615. 2. (1830). Surinam.
- albocosta** MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 15. 16. (1846). Brasilia.
- albovittata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 53. 3. (1838); LW., Berlin. En- Africa, Île de
 tomol. Zeitschr., X. 57. 4. [*Holorusia*] (1866); BERGR., Entomol. France.
 Tidskr., IX. 139. 15. tab., fig. 5. (1888).
- rubiginosa* BIG., Maillard: Note sur l'île de la Réunion, II,
 Dipt., 37. (1863).
- alpina** LW., Beschr. europ. Dipt., III. 28. 11. (1873); STROBL, Mittheil. Europa centr.
 Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895); STROBL, Verh. u.
 Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI.
 1896. 18. (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 156. (1899).
- alpium** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 52. (1888). Europa centr.
- angulata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 61. 22. (1864); OST- America sept.
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- angustipennis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 286. 19. (1863); America sept.
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- ? *glomerata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848).
- annulicornis* MEIG. = **variicornis** SCHUMM.
- annulicornis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., VI. 151. (1829) et America sept.
 Compl. Wr., II. 350. (1859); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America,
 Ed. II., 37. (1878).

- annulipes** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 605. 8. (1865). Chili.
- anonyma** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 119. (1889); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898). Europa centr.
- marmorata* v. D. WULF (*nec* MEIG.), Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 177. tab. X. fig. e, f. (1883).
- antennata** SCHUMM. = **flavolineata** MEIG.
- apicalis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 277. 2. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- appendiculata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 287. 20. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900). America sept.
- apterogyne** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 606. 11. (1865); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900). Chili.
- aquilonia** ERICHS., Middendorff: Reise in d. äusserst. Nord. u. Ost. Sibiriens, II. 1., 68. 154. [*Nephrotoma*] (1851); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 120. (1889). Sibiria bor.
- arctica** CURT., Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. tab. A. fig. 15. (1831); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. (1872); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 184. 65. (1883); DALE, Entomol. Monthly Mag., XX. 214. (1884); LUNDB., Videnskab. Meddel., 263. 33. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 1; 41 et 50. (1898). Europa sept., Groenlandia. America bor.
- nodulicornis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 8. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 15. (1845); ZETT., Dipt. Scand., X. 3934. 17. (1851); OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 43. (1876).
- rivosa* O. FABR., Fauna Groenland., 200. 156. (1780).
- associans** WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 333. (1860); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). Mexico.
- austriaca** POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 56. 3. tab. I. fig. 10. [Oreomyza] (1887). Europa centr.
- autumnalis** LW., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 126. 2. (1864); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894). Europa centr.
- balioptera** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 284. 15. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- beatula** OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). America sept.
- bella** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 291. 29. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- ? furca* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848).
- Besselsi** OST-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 42. (1876); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); LUNDB., Videnskab. Meddel., 264. 34. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 50. (1898); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900). Groenlandia, Alaska.
- bicolor** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 55. 2. (1866). Arabia.
- bicornis** FORBES, 16-th Rep. State Entomologist Illinois, 78. tab. America sept.

- VI. fig. 4. (1891); WEBSTER, U. S. Bull. Dep. Agric., Div. Entomol., Washington, XXVI. 66. (1892).
- bidens** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 654. 56. (1888). Europa centr.
- bifasciculata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 18. 7. (1873); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa mer.
- var. **obscura** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- bilobata** POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 58. 4. tab. I. fig. 11. (1887). Europa centr.
- bispina** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 34. 4. (1873); LW., Besch. europ. Dipt., III. 17. 6. (1873); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 164. (1899). Europa centr.
- bonae spei** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 138. 13. (1888). Cap bon sp.
- borealis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- breviceps** MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 503. Amur.
[*Tipulina*] (1859).
- breviterebrata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 131. 16. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 18. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 33. 54. (1838). Europa occid.
- brobdignagia** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 504. tab. III. fig. 3. (1876) et 383. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891). China bor.
- brunnea** BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII. 121. tab. III. fig. 2. (1859). Madagascar.
- bullata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 25. 10. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). Europa centr.
- caesia** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 65. 24. (1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 516. 19. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 23. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 27. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); V. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 146. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa.
- caloptera** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 292. 30. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- canadensis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 59. 19. (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- carinifrons** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 184. 66. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 2. (1898). Novaja-Semlja.
- casta* LW. = **cunctans** SAY.
- castanea* MACQ. = **umbrina** WIED.
- caudatula** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VI. 72. 1. (1862). Europa mer.
- centralis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 60. 21. (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.

- Ceres** ZETT., Dipt. Scand., X. 3945. 25. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 19. (1882). Europa sept.
- cervina** MEIG., Syst. Besch., I. 181. 17. (1818). Europa centr.
- cincta** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 288. 24. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- cineracea** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 404. (1900). Alaska.
- cinerascens** LW., Besch. europ. Dipt., III. 35. 14. (1873); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 155. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 488. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa centr. et merid.
- circumdata** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 182. (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 231. 18. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 20. (1882). Europa sept.
- clara** KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 271. (1884). N. Selandia.
- clandestina** MEIG., Syst. Besch., I. 180. 15. (1818); GIMMERTH, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 39. 11. (1846). Europa centr. et orient.
- concinna** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 605. 7. (1865). Chili.
- confusa** V. D. WULP = **marmorata** MEIG.
- congruens** WALK. = **umbrina** WIED.
- consanguinea** MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. Iles Canaries, Entomol., Dipt., 99. 5. (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 53. 2. (1838). I. Canarienses.
- convexifrons** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 186. 69. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 5. (1898). Novaja-Semlja.
- costalis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 23. 2. (1823) et Compl. Wr., II. 48. 2. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 51. 17. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 152. 9. (1881); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895). America sept.
- crassicornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 7. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3933. 16. (1851) et XI. 4358. 16. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 12. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 24. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895) et 1897. 292. (1898). Europa centr. et sept.
- Craverii** BELL., Ditterologia Messicana, I. 7. 2. tab. I. fig. 1. (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); ? OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 15. 6. (1886); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 227. (1900). Mexico.
- cunctans** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 23. 1. (1823) et Compl. Wr., II. 48. 1. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 45. 8. (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38 et 222. 41. (1878). America sept.
- casta** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 289. 25. (1863).
- decorata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 4. (1865). Chili.

- dedecor** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 31. 12. (1873). Europa mer.
- dejecta** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 442. (1856); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- dilatata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 93. 41. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 235. 2. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 176. 5 et 209. 13. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894). Europa centr. et orient.
- discolor** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 282. 12. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- disjuncta** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 442. (1856); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- dispar** HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 327. 22. (1856); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2., III. (XXVIII). 310. (1892). Europa sept.
- divagor** HARRIS = **vernalis** MEIG.
- divaricata** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 187. 72. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 8. (1898). Novaja-Semlja.
- dorsimacula** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 69. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- duplex** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- dux** KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 270. (1884); HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 29. (1900). N. Selandia, I. Auckland.
- Edwardsi** BELL., Ditterologia Messicana, I. 8. 3. tab. I. fig. 2. (1859); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). Mexico.
- eluta** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 290. 27. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 149. 4. (1881). America sept.
- eluta** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 35. 4. (1868). Brasilia.
- excisa** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 42. 13. tab. I. fig. 8. (1833); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 8. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 515. 16. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 20. 13. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 47. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 29. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 207. (1895) et 1897. 292. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 141. (1899). Europa centr. et sept.
- speculum* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 840. 2. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3924. 9. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 6. (1877).
- var. cinerea* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 207. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f.

- Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 141. (1899).
- fallax** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 281. 10. (1863); OST-SACK., America sept. Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900).
- fasciata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 279. 6. (1863); OST-SACK., America sept. Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- fascipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 187. 26. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 127. 8. (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 286. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 94. 42. tab. II. fig. 8—12. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 87. 26. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 10. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 16. 22. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 41. 18. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3948. 27. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 28. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. 40. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 372. 29. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 20. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 40. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 6; tab. II. fig. 13, 24; tab. III. fig. 42; tab. VI. fig. 77—78. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 34. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 8. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 57. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 126. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 416. (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); v. D. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 159. (1899).
- fenestrata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 59. 21. (1833); WALK., Europa centr. List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., et sept. II. 517. 20. (1864).
- festiva** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73. (1848). Africa orient.
- filigera** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 443. (1856). America mer.
- filipes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 65. (1848); OST-SACK., Catal. America sept. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).
- fimbriata** MEIG., Syst. Besch., I. 190. 31. (1818); GIMMERTH., Bull. Europa. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 21. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 327. 21. (1856).
- flavicans** FABR., Syst. Antl., 24. 5. [*flavescens*, in erratis *flavicans*] America sept.

- (1805); WIED., Dipt. exot., I. 25. 5. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 48. 13. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- flavipennis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 607. 13. (1865). Chili.
- flavistrostris** STAEG. = **hortulana** MEIG.
- flavoannulata** JACOBS., Annal. Soc. Entomol. Belg., XLIV. 106. (1900). Patagonia.
- flavolineata** MEIG., Klass., I. 67. 4. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 185. 24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 127. 7. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 87. 24. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 17. 23. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3957. 32. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 16. (1856); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 32. (1864); CHAPMAN, Entomol. Monthly Mag., VI. 31. (1869); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 581. 7. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 368. 22. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 24. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 44. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 22; tab. III. fig. 35; tab. VI. fig. 69. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 5. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).
- antennata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 83. 35. tab. I. fig. 10. (1833).
- latevittata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 82. 34. (1833).
- fragilis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 279. 7. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- fraterna** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 56. 14. (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- Frauenfeldi** SCHN., Novara Reise, Dipt., 36. 6. (1868). Chili.
- frigida** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 68. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- fuliginosa** GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 111. (1834) et XV. 663. (1842). Europa or.
- fuliginosa** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 18. 1. [*Ctenophora*] (1823) et Compl. Wr., II. 44. 1. [*Ctenophora*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 5. [*Ctenophora*] (1828); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38 et 222. 43. (1878). America sept.
- fulva** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 26. tab. III. fig. 3. (1900). N. Selandia.
- fulvipennis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI., 343. 4. (1776); MEIG., Klass., I. 67. 3. (1804); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 357. 2. (1877); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 1. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XXXVIII. 653. 54. (1888); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898).

lutescens FABR., Syst. Anth., 24. 6. (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 172. 4. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 125. 3. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 18. 1. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 13. 14. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 35. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3916. 2. (1851); XI. 4358. 2. (1852) et XII. 4898. 2. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 321. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 510. 1. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 22. 1. (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 271. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 24. 32. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 287. 17. a. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 25. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 22. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 115. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Verh. n. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 129. (1899).

fulvipennis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); BIG., Catal. Nepaul. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

fumifinis WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 145. 5. (1861); BIG., Amboina. Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

longicornis DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind., XVII. 79. 5. (1858); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

furca WALK. = ? **bella** LW.

fusca STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 19. (1840); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., X. 3961. 35. (1851); XI. 4359. 35. (1852) et XIV. 6541. 35. (1860); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 25. 35. (1882).

fuscipennis CURT., Brit. Entomol., 493. 26. a. (1834). Europa sept.

gelida COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 404. (1900). Alaska.

gigantea SCHRANK. = **maxima** PODA.

glacialis POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 50. tab. I. fig. 1—4, 8—9. Europa centr. [*Oreomyza*] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 51. (1888).

glaphyroptera PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 5. (1865). Chili.

glomerata WALK. = ? **angustipennis** LW.

goriziensis STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); STROBL, Europa centr. Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898).

gracilipes WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 333. 6. (1836). Brasilia.

- graphica** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 36. 5. (1868). America mer.
- grata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 281. 11. (1863); OST.-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- griseofusca** DEG. = **nubeculosa** MEIG.
- griscens** ZETT., Dipt. Scand., X. 3972. 44. (1851); SIEBKE, Catal. Europa centr.
Dipt. Norvegiae, 234. 33. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., et sept.
III. 28. 49. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark,
1894. 215. (1895).
- guttipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 171. 3. (1818). Europa centr.
- guttulifera** ZETT. = **nubeculosa** MEIG.
- hebes** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 285. 18. (1863); OST.-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- hellenorum** BRULLE, Exped. Scient. d. Morée, III. 289. 624. tab. Europa mer.
XLVI. fig. 3. (1832).
- helvola** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 34. 5. (1873); Lw., Europa centr.
Besch. europ. Dipt., III. 3. 3. (1873); STROBL, Glasnik Zem. Mus. et merid.
Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung.,
Dipt., 21. 161. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- heros** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., Europa centr.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 513. 11. (1864); STROBL, Glasnik Zem. et merid.
Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni
Hung., Dipt., 21. 135. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u.
Hercegov., VII. 656. (1900).
- holochlora** NOW. = **viridis** WALK.
- hortensis** MEIG., Syst. Besch., I. 178. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Europa.
Sc. Agricult. Lille, 129. 12. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol.,
III. 27. 6. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 13. (1834); STAEG.,
Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 6. 5. (1840); GIMMERTH., Bull.
Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 37. 8. (1846); WALK., List Dipt.
Brit. Mus., I. 59. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3920. 6. (1851);
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 322. 4. (1856); SCHIN., Fauna
Austriaca, Dipt., II. 513. 12. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXIII. 578. 4. (1873); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 559. 233.
(1874); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 360. 7. (1877); SIEBKE,
Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 5. (1877); WALLENGR., Entomol.
Tidskr., III. 22. 22. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 18. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI.
210. 18. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae,
31. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 116.
(1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209.
(1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss.
Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULF ET MEIJ., Ni-
euwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni
Hung., Dipt., 21. 137. (1899).
- hortorum** MEIG., Klass., I. 69. 9. (1804).
- hortorum** FABR. = **nubeculosa** MEIG.

hortorum HERBST = **maxima** PODA.

hortorum L. = ? **nubeculosa** MEIG.

hortorum MEIG. ol. = **hortensis** MEIG.

hortulana MEIG., Syst. Besch., I. 117. 11. (1818); MACQ., Suit. à Europa.

Buffon, I. 83. 10. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 6. 6. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 37. 7. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3922. 7. (1851); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 362. 10. (1877); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 3. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 18. 5. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 40; tab. IV. fig. 50. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 178. 7 et 210. 16. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 4. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg, Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 138. (1899).

flavirostris STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 8. 7. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3923. 8. (1851).

luridirostris SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 30. 7. (1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864).

submarmorata SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 36. 10. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864).

humilis STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 18. 26. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3977. 47. (1851); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895). Europa centr. et sept.

ignobilis LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 280. 9. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.

imbecilla LW., Besch. europ. Dipt., I. 9. 8. (1869). Ins. Rhodus.

infidens WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 92. 7. (1860) et VII. 231. 5. (1864); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Celebes, Ceram.

infuscata LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 289. 26. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.

inordinans WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 93. 8. (1860); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Celebes.

instabilis HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 187. 71. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 7. (1898). Novaja-Semlja.

inventa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 72. (1848). Africa occid.

irregularis POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 53. 2. tab. I. fig. 5—7. Europa centr. [*Oreomyza*] (1887).

irrorata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 130. 14. (1826); Europa. SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 40. 12. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 15. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 33. 53. (1838);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 586. 11. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 362. 11. (1877); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898).

micans ZETT., Dipt. Scand., X. 3930. 13. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 9. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 23. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 183. 11. et 208. 11. (1886).

pictipennis STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 9. 9. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3929. 12. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 514. 14. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 32. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 140. (1899).

japonica Lw., Wien. Entomol. Monatschr., II. 101. 1. (1858).

Japonia.

junceae MEIG., Syst. Besch., I. 184. 21. (1818) et VI. 286. (1830).

Europa.

nodicornis MEIG., Syst. Besch., I. 185. 23. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 78. 18. [recte 32] (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 32. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 35. 3. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3952. 30. (1851); XI. 4359. 30. (1852) et XII. 4899. 30. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 326. 17. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 30. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 368. 21. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 22. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 42. (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 27. (1884); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 152. (1899).

lactipennis LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 227. (1846); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 147. 33. (1847).

Europa or.

laetabilis ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 11. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3950. 28. (1851) et XII. 4899. 28. (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 21. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 38. (1882).

Europa sept.

laetalis MEIG., Klass., I. 67. 5. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 174. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 128. 9. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 57. 20. tab. I. fig. 1. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 21. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 843. 14. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 16. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 36. 4.

Europa.

- (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3962. 37. (1851) et XII. 4900. 37. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 324. 11. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 517. 22. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 364. 15. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 28. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 26. 5. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 27. (1882); WESTHOFF, Überd. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. IV. fig. 51; tab. VI. fig. 68. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 23. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 2. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 28. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht, XVII. 184. 122. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 413. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 148. (1899).
- latevittata* SCHUMM. = **flavolineata** MEIG.
- latipennis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 60. 20. (1864); Ost.-America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- leucoprocta** MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 107. (1889). Desertum Kirghisorum. Java.
- leucopyga** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 6. 17. (1885); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 84. 6. tab. IV. fig. 6. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- limbata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 12. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3951. 29. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 43. (1882). Europa sept.
- limitata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 98. 23. [*recte* 45] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895) et 1897. 293. (1898). Europa centr.
- lineata* STAEG. = **melanoceros** SCHUMM.
- lineola** MEIG., Syst. Besch., I. 181. 18. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 39. 13. (1846); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 7. (1856). Europa.
- lionota** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 188. 74. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 10. (1898). Novaja-Semlja.
- livida** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., II. 171. 13. tab. XI. fig. 8—8c. (1858); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 370. 24. (1877); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898). Europa centr.
- longicornis** CURT., Brit. Entomol., 493., tab. (1834). Europa sept.
- longicornis* DOL. = **fumifinis** WALK.
- longicornis** MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. Îles Canaries, I. Canarienses. Entomol., Dipt., 100. 6. tab. IV. fig. 1. (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 52. 1. tab. V. fig. 2. (1838).
- longicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 32. 8. tab. I. fig. 7. Europa.

(1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. [*excl. syn. ZETT.*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3944. 24. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 322. 5. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 514. 15. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 360. 8. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 231. 17. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 21. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 4; tab. IV. fig. 48. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 20. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 179. 8 et 208. 11. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 118. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895) et 1897. 292. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898).

longicornis ZETT. = *macrocera* ZETT.

longipes FABR., Syst. Antl., 25. 7. (1805); WIED., Dipt. exot., I. 37 et 41. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 43. 5. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 4. (1834). America mer.

longitarsis MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 17. 19. tab. II. fig. 2. (1846). Venezuela.

longiventris Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 278. 5. (1863); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

lunata FARR. = *ochracea* MEIG.

lunata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 8. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 432. 1744. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 9. (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 342. 3. (1776); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 420. 849. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 9. (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2299. (1803); MEIG., Klass., I. 68. 6. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 188. 28. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 126. 5. (1826); SCHUMM., Beitr. zur. Entomol., III. 87. 37. tab. I. fig. 14—15. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 22. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidskr., III. 17. 24. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3964. 38. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 328. 25. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 522. 35. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 583. 350. (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 370. 25. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 25. 36. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 37; tab. V. fig. 55; tab. VI. fig. 74—75. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 28. a. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MÜK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 301. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895) et 1897. 293. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 487. (1900). Europa.

luridirosris SCHUMM. = *hortulana* MEIG.

luridiventris ZETT. = *pagana* MEIG.

luteipennis MEIG., Syst. Beschr., VI. 288. 48. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 76. 31. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 19. 28. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3974. 45. (1851) et XI. 4359. 45. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 328. 24. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 519. 29. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 371. 27. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 34. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 28. 47. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 19; tab. V. fig. 54. (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 26. b. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 181. 9. et 211. 21. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898). Europa.

lutescens FABR. = *fulvipennis* DEG.

macrocera ZETT., Dipt. Scand., X. 3967. 40. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 24. 30. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895) et 1897. 290. (1898). Europa centr. et sept.

longicornis ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 843. 15. (1838).

macrolabis Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 58. 17. (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900). America sept.

macroselene STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa mer.

maculata*) L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 14. (1758). Europa.

maculatipennis SAY = *maculipennis* WIED.

maculipennis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 46. 9. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.

maculatipennis SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 359. (1824) et Compl. Wr., I. 243. (1859).

magnicauda STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895). Europa centr.

marginata MEIG., Syst. Beschr., I. 173. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 125. 4. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 61. 22. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 83. 9. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 15. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3961. 36. (1851) et XI. 4359. 36. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 324. 12. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 517. 21. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 27. Europa.

*) Species dubiosa.

(1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 26. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 1. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 27. (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat., VIII. 393. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895) et 1897. 292. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 147. (1899).

marmorata MEIG., Syst. Besch., I. 179. 13. (1818); STAEG., Kröjer: Europa. Naturhist. Tidsskr., III. 11. 11. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 38. 9. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3931. 14. (1851) et XI. 4358. 14. (1852); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 363. 13. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 10. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 21. 18. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 182. 10 et 210. 19. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 38. (1886) et XXV. 24. (1888); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).

confusa v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 176. tab. X. fig. c, d. (1883); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 37. (1886) et XXV. 24. (1888).

obsoleta ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapponica, Dipt., 840. 3. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3939. 20. (1851).

marmorata v. D. WULP (*nec* MEIG.) = **anonyma** BERGR.

marmoripennis ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 3. II. Venezuela. sep. p. 34. 37. (1850).

maxima PODA, Ins. Mus. Graec., 113. 6. (1761); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 53. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

gigantea SCHRŒK., Beitr. zur Naturgesch., 92. 59. (1776); SCHRŒK., Enum. Ins. Austr., 818. 845. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 74. (1792); SCHRŒK., Fauna Boica, III. 63. 2293. (1803); MEIG., Syst. Besch., I. 170. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 124. 1. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 20. 2. (1833); HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 81. 1. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 34. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3914. 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 321. 2. tab. XXVIII. 5b—5f. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 510. 2. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 357. 1. (1877); SIEBKE,

Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 8. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 17. b. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 177. 6. et 211. 24. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 28. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 410. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 127. (1899).

hortorum HERBST, Gemein. Naturgesch., VIII. 100. tab. 338. 5. (1786).

rivosa SCOP., Entomol. Carniol., 318. 846. (1763).

sinuata FABR., Spec. Ins., II. 400. 3. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 3. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 59. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 3. (1794); MEIG., Klass., I. 65. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 2. (1805); WESTHOFF, Über d. Bau Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 12; tab. V. fig. 59. (1882).

Mayer-Dürri EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 515. 15. (1864); POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 60. tab. I. fig. 12. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 485. (1900). Europa centr. et merid.

mediovittata MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 103. (1889). Desertum Kirghisorum.

melanoceros SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 75. 30. (1833); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 328. 23. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 519. 28. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 28. 48. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 287. 26. a. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894). Europa.

lineata STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 20. 29. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3975. 46. (1851) et XI. 4359. 46. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 35. (1877).

melanomera WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 68. (1848); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896). Nepaul.

mellea SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 96. 43. tab. II. fig. 13—17. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 523. 39. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 31. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888). Europa centr. et orient.

micans ZETT. = **irrorata** MACQ.

microcephala BIG., Archiv. Entomol., II. 347. 654. (1858). Africa occid.

microcephala v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 150. 6. tab. XV. fig. 4. (1881). I Guadeloupe.

- Mikado** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 504. (1876) et 383. Japonia.
(1881).
- Mikiana** BERGE., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 55. (1888). Europa centr.
- modesta** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 12. 11. (1846); LUCAS, Explor. Africa sept.
Scient. de l'Algerie, Zool., III. 416. 7. tab. I. fig. 2. (1849).
- monilifera** LW., Linnaea Entomol., V. 404. tab. II. fig. 26—27. (1851); America centr.
? OST-SACK, Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 13. 1. (1886); WILLIST., et merid.
Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 227. (1900).
- moniliformis** RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVII. 259. (1886). Ecuador.
- monochroa** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 41. 3. (1828); MACQ., Java.
Dipt. exot., suppl. III., 6. tab. I. fig. 2. (1848); BIG., Catal. Orient.
Dipt., 256. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- montana** CURT., Brit. Entomol., 493. 9. a. (1834); WALK., List Dipt. Europa sept.
Brit. Mus., I. 60. (1848).
- montium** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN., Europa.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 22. (1864); MIK, Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges.
Dorpat, VII. 287. 23. a. (1885); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae,
Dipt., Tipulidae, 28. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.
Steiermark, 1894. 212. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Sieben-
bürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897);
STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898);
THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 149. (1899); STROBL, Wiss.
Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).
- Morenae** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 210. 490. (1900). Hispania.
- nana** MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 8. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. Europa occid.
34. 58. (1838).
- nervosa** MEIG., Syst. Besch., I. 176. 9. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Europa centr.
Entomol., III. 55. 19. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II.
524. (1864); BERGE., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652.
50. (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); KOW.,
Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Na-
turwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); STROBL, Verh. u.
Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI.
1896. 17. (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 135.
(1899).
- nigra** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 12. (1758); L., Fauna Suec., Ed. Europa.
II., 433. 1748. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 13. (1767);
FABR., Syst. Entomol., 750. 16. (1775); FABR., Spec. Ins., II. 404.
18. (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 864. (1781); FABR.,
Mantissa Ins., II. 323. 19. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815.
13. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 239. 23. (1794); SCHRNK.,
Fauna Boica, III. 67. 2303. (1803); MEIG., Klass., I. 79. u. (1804);
MEIG., Syst. Besch., I. 192. 34. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc.
Agricult. Lille, 224. (1826); MEIG., Syst. Besch., VI. 286. (1830);
SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 70. 27. (1833); MACQ., Suit. à
Buffon, I. 87. 27. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III.

22. 31. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 24. (1846); DAHLEM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3981. 51. (1851); XI. 4360. 51. (1852) et XII. 4901. 51. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 326. 18. (1856); LIOY, Atti dell' Istit. Veneto, ser. 3. IX. 219. [*Anomaloptera*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 23. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 367. 20. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 39. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 28. 6. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 29. 51. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. I. fig. 7; tab. III. fig. 38. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 24. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 17. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 58. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 22. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 114. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 409. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 128. (1899).
- verticillata* FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 18. (1794); MEIG., Klass., I. 77. o. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 22. (1805).
- nigricaudata** MACQ., Dipt. exot., suppl. V., 16. 24., tab. I. fig. 2. Australia. (1855); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 124. 424. (1890).
- nigricornis* MACQ. = **variipennis** MEIG.
- nigricornis* ZETT. (nec MACQ.) = **Zetterstedtii** STROBL.
- nigroannulata** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). Europa centr.
- niligena** JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 320. 7. (1867). Arabia.
- nodicornis* MEIG. = **junceae** MEIG.
- nodulicornis* ZETT. = **arctica** CURT.
- nova** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. (1848); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896). China.
- Novarae** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 37. 8. (1868); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 14. (1881); SMITH, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 321. (1890); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 26. (1900). N. Selandia, I. Auckland.
- senex* BUTLER. — WHITE, Voy. Erebus and Terror, Zool., Ins., 27. tab. VII. fig. 15. [MS.] (1848); BUTLER, Zool. of Voy. of Erebus & Terror, II. 27. tab. VII. fig. 15. (1874); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 14. (1881); KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 270. (1884); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 122. 422. (1890).

nubeculosa MEIG., Klass., I. 70. 10. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. Europa.

174. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 223. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 44. 14. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 14. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 839. 1. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 5. 4. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 36. 5. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3919. 5. (1851) et XI. 4358. 5. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 9. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 516. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 2. (1873); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 4. (1877); WALLENG., Entomol. Tidskr., III. 20. 15. (1882); MIK, Dipt. v. Hernstein, 53. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 3. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 300. 66. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 30. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 120. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 143. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

griseofusca DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 344. 6. (1776).

guttulifera ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 840. 4. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848).

? *hortorum* L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 5. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 431. 1741. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 6. (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 6. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 6. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 6. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 235. 7. (1794); FABR., Syst. Antl., 24. 4. (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 175. 8. (1818); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 2—3; tab. IV. fig. 46; tab. V. fig. 63. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 46. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 484. (1900).

unca WIED., Zoolog. Magaz., I. 1., 64. 1. (1817).

nubifera COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 305. (1898).

Japonia.

nubifera v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 151. 8. tab. XV. fig. 6. (1881).

Buenos Aires.

nudicornis MACQ., Dipt. exot., I. 1., 55. 5. (1838).

America mer.

obliquefasciata MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 15. 15. tab. I. fig. 10. (1846); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 35. 3. (1868).

et merid.

obscuripennis KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 271. (1884);

N. Selandia.

WHITE, MS.; WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. [*sine descr.*] (1848); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 27. tab. III. fig. 5. (1900).

obsoleta MEIG., Syst. Besch., I. 179. 14. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 34. 9. (1833); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 38. 10. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 363. 12. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 21. 17. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 32. (1882); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 39. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 32. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 144. (1899).

obsoleta ZETT. (*nec* MEIG.) = **marmorata** MEIG.

ochracea MEIG., Klass., I. 68. 7. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 186. 25. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 126. 6. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 88. 38. tab. II. fig. 1—3. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 87. 25. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 9. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 15. 20. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 17. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3947. 26. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 26. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 522. 38. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 582. 8. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 373. 30. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 19. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 37. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 29. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 7. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 301. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 125. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 415. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 154. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 486. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 657. (1900).

lunata FABR., Spec. Ins., II. 402. 12. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 12. (1787); FABR., Entomol. Syst., IV. 236. 13. (1794); FABR., Syst. Antl., 27. 15. (1805).

octolineata ZETT., Dipt. Scand., X. 3936. 18. (1851) et XI. 4358. 18. Europa sept.

(1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 13. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 25. (1882).

oleracea L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 4. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 431. 1740. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 5. (1768); FABR., Syst. Entomol., 749. 7. (1775); FABR., Spec. Ins., II. 401. 7. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 7. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 5. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 235. 8. (1794); MEIG., Klass., I. 69. 8. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 3. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 256. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 189. 30. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 124. 2. tab. III. fig. 2. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 68. 26. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 5. tab. I. fig. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 843. 13. (1838); MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. Iles Canaries, Entomol., Dipt., 99. 4. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidskr., III. 14. 17. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 42. 20. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); LUCAS, Explor. scient. d. l'Algérie, Zool., III. 416. 6. (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 3958. 33. (1851) et XII. 4900. 33. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 15. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 25. (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 60. (1870); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 33. 33. (1874); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 152. tab. IX. fig. 9. (1874); HAMMOND, Science Gossip, 10, 171. 201. figg. (1875); HAMMOND, Journ. Quekett Microsc. Club, 139. tab. X—XI. (1876); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 366. 18. (1877) SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 25. (1877); COWPER, Entomol. Monthly Mag., XV. 111. (1878); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1879. 10. 5, fig. (1880); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 25. 33. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 9; tab. III. fig. 33. (1882); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1882. 16. fig. (1883); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 229. (1884); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1883. 27. fig. (1884); KARSCH, Entomol. Nachricht., X. 190. (1884); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 26. (1884); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1884. 19. fig. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 26. (1886); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1885. IX. 19. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. fig. 3—4. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 11. (1886); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 61. (1887); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 23. (1888); ORMEROD, Manual Injur. Ins., Ed. II., 65., fig. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 124. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 414. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); ? JACOBS., Ins. Novaja-Zem-

Europa,
Africa sept.

ljensia, 22. 11. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 151. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

pratensis DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 339. 1. tab. XVIII. fig. 12—15. (1776).

opaca SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XIX. 61. 460. (1872); Europa sept.
SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [*recte* 41] (1877); WAL-
LENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 28. (1882).

orion HUDS., Trans. New Zealand Instit., XXVII. 1894. 294. 3. (1895). N. Selandia.

ornaticornis v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1890-91. N. Granada.
195. tab. XII. fig. 1—2. (1892).

pabulina MEIG., Syst. Besch., I. 180. 16. (1818); MACQ., Recueil Europa.

Soc. Sc. Agricult. Lille, 130. 13. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 53. 18. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 16. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 10. 10. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 39. 12. [*papulina*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3942. 23. (1851) et XI. 4358. 23. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 324. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 579. 5. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 359. 5. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 231. 16. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 11. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 14; tab. IV. fig. 52; tab. V. fig. 65. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 29. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 411. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 133. (1899).

rufipennis MEIG., Syst. Besch., VI. 287. 47. (1830).

stigmosa MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 6. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 33. 55. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848).

pachyprocta Lw., Besch. europ. Dipt., III. 21. 8. (1873).

Europa centr.

pagana MEIG., Syst. Besch., I. 184. 22. (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 19. 27. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 16. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3980. 50. (1851) et XII. 4900. 50. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXVIII. fig. 5—5b; tab. XXX. fig. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 31. (1864); Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 125. 1. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 366. 17. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 38. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 29. 7. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 29. 50. (1882); WESTHOFF, Über d.

Europa.

- Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. IV. fig. 53. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 213. 27. (1886); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- luridiventris* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 18. (1838).
- plicata* MEIG., Klass., I. 73. 17. (1804).
- pallida** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 284. 16. (1863); OST- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- pallida** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 105. 12. (1865); v. D. Nova Guinea. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- pallidinervis** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 16. 18. tab. II. fig. 1. (1846). N. Granada.
- paludosa** MEIG., Syst. Besch., VI. 289. 50. (1830); SCHUMM., Beitr. Europa. zur Entomol., III. 66. 25. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 18. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3960. 34. (1851) et XI. 4359. 34. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 14. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 25. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 583. 9. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 367. 19 (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 26. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 25. 34. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 41. (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 25. (1884); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 229. (1884); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. fig. 1—2. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 13. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); GIARD, Bull. Sc. d. Nord, sér. 3. I. 305. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 23. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 123. (1891); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 150. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).
- pannonica** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 33. 2. (1873); Lw., Europa centr. Besch. europ. Dipt., III. 9. 4. (1873); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 162. (1899).
- parva** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., II. 102. 2. (1858); COQUILL., Japonia. Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 305. (1898).
- parvicauda* HANSEN = *rufina* MEIG.
- Paulseni** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 606. 9. (1865). Chili.

- pedata** WIED., Dipt. exot., I. 23. 2. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 45. 7. (1828); WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 108. 16. (1857); v. D. WULP, Diptera Sumatra Exped., 10. 1. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 92. (1882); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896). I. Philippinae, Java, Borneo, Sumatra.
- pelio stigma** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 90. 39. tab. II. fig. 4. 5, 21, 24. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 522. 38. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 373. 31. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 33. 10. (1878); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 27; tab. V. fig. 56; tab. VI. fig. 76. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 30. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II., Dipt., 7. (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 156. (1899). Europa centr. et orient.
- petiolata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 26. (1838). Europa sept.
- picticornis** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4899. 31—32. (1855); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 41. (1882). Europa sept.
- pictipennis** STAEG. = **irrorata** MACQ.
- pictipennis** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 333. 7. (1836). Str. Magellan.
- pilosula** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 5. 16. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Java.
- platymera** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 441. (1856); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- plicata** MEIG. = **pagana** MEIG.
- plumbea** FABR., Spec. Ins., II. 403. 15. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 16. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 64. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 19. (1794); MEIG., Klass., I. 78. p. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 23. (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 191. 33. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 23. (1846) et XX. 2., 148. (1847); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 327. 20. (1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888). Europa.
- pomposa** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 139. 14. tab., fig. 4. (1888). Africa merid.
- praecisa** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVI. 51. 2. (1872); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). America sept.
- praecox** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 33. 13. (1873); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa mer.
- praepotens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 81. 2. (1834); MACQ., Dipt. exot., suppl. III. 7. tab. I. fig. 1. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 64. (1848); DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 387. (1857); VOLLENH., Tijdschr. v. Entomol., I. 90. (1858); OST-SACK., Annal. Mus. Japonia, Nepaul, Amboina, Sumatra, Java.

Civ. Genova, XVI. 399. (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

pratensis DEG. = **oleracea** L.

pratorum KIRBY, Fauna Boreali Americana, IV. 310. (1837); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); JACOBS., Ins. Groenlandia. Novaja-Zemljensia, 41 et 50. (1898).

pruinosa WIED., Zoolog. Magaz., I. 1., 64. 2. (1817); MEIG., Syst. Besch., I. 191. 32. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 128. 10. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 72. 23. [recte 28.] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 7. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 33. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 22. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3978. 48. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 326. 19. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 521. 33. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 369. 23. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 36. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 31. 8. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 45. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 20. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 27. a. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 184. 12 et 207. 3. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 12. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).

var. bosnica STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa mer.

pseudogigantea STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 483. (1900). Hispania.

pseudopruinosa STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895). Europa centr.

pubera Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 57. 16. (1864); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). America sept.

puncticornis MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 15. 22. tab. I. fig. 6. (1850); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.

punctifrons ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 463. (1875); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Borneo.

pusilla MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 20. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 35. 59. (1838). Europa occid.

quadrinaculata BELL., Ditterologia Messicana, I. 9. 4. tab. I. fig. 3. (1859); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). Mexico.

quadrivittata HUGUENIN (nec STAEG.) = **trifasciata** Lw.

quadrivittata STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 21. 30. (1840); Europa sept.

- ZETT., Dipt. Scand., X. 3979. 49. (1851) et XII. 4900. 49. (1855);
WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 28. 46. (1882).
- recticornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 80. 33. (1833); SCHIN., Europa centr.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 31. (1864); HUGUENIN, Fauna Ins.
Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888).
- repanda** LW., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 129. 1. (1864). Europa mer.
- reposita** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); BIG., Catal. Orient. Nepal.
Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- resurgens** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); OST-SACK., Americasept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- retorta** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 149. 5. tab. XV. America sept.
fig. 3. (1881).
- rivosa* O. FABR. = **arctica** CURT.
- rivosa* SCOP. = **maxima** PODA.
- ruginosa* BIG. = **albovittata** MACQ.
- rubripes** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 49. 16. (1833); SCHIN., Europa centr.
Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 34. a. (1885); KOW., Catal. Ins. faun.
Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895) et 1897. 292. (1898).
- rufescens** WESTHOFF, Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst, Europa centr.
VIII. 46 et 50. (1880).
- rufina** MEIG., Syst. Besch., I. 176. 10. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Europa.
Entomol., III. 26. 5. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 12. (1834);
WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); WALK., Ins. Britannica,
Dipt., III. 322. 3. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 514.
13. (1864); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., I. 35. tab. I. fig. 1—12.
(1882); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 177. tab. X.
fig. a, b. (1883); RÖD., Wien. Entomol. Zeitg., II. 56. (1883);
VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); HUGUENIN,
Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); GIARD, Bull.
Soc. Entomol. France, LXIV. 191. (1895); JACOBS., Ins. Novaja-
Zemljensia, 58. (1898).
- parvicauda* HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881);
JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898).
- rufipennis* MEIG. = **pabulina** MEIG.
- rufirostris** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool. VI. 5. 6. tab. I. fig. 3. America mer.
(1888).
- rufiventris** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 13. 13. tab. I. fig. 8. (1846); Tasmania.
SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 123. 423. (1890).
- rufostigmata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 56. 8. (1838); BLANCH., Gay: Chili.
Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 337. 1. tab. I. fig. 3. (1852);
PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 1. (1865).
- saginata** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 13. (1891); Europa centr.
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).
- var. obscuriventris* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. Hispania.
282. (1900).

- sarajevensis** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa mer.
- scripta** MEIG., Syst. Besch., VI. 286. 45. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 47. 5. [recte 15.] (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3918. 4. (1851); XI. 4358. 4. (1852) et XII. 4898. 4. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 515. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 577. 3. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 359. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 20. 14. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 17—18; tab. V. fig. 62. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 21. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 16. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 36. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 45. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 30. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 119. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 412. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 207. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 142. (1899). Europa.
- Selene** MEIG., Syst. Besch., VI. 288. 49. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 92. 40. tab. II. fig. 6—7. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 16. 21. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 44. 26. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3955. 31. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 27. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 523. 40. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 372. 28. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 23. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 34. 11. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 26. 39. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 5. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 33. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 14 et 207. 6. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 10. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898). Europa.
- selenis** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 37. 15. (1873). Ins. Rhodus.
- selenitica** MEIG., Syst. Besch., I. 187. 27. (1818); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 29. (1856). Europa sept. et merid.
- senex** BUTLER = **Novarae** SCHIN.
- senex** HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 185. 67. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Semlja, 22. 3. (1898). Novaja-Semlja.

- septemlineata* MACQ. = **truncorum** MEIG.
- septentrionalis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 278. 4. (1863); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); COQUILL.,
Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900).
- serotina** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 186. 70. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-
Novaja-Zemljensia, 22. 6. (1898). Semlja.
- serrata** V. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 5. 15. (1885); BIG., Sumatra,
Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); V. D. WULP, Catal. Dipt. South Serahan.
Asia, 39. (1896).
- serrulata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 58. 18. (1864); OST- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- serta** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 283. 14. (1863); OST-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- seticornis** MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 16. 17. tab. I. fig. 11. (1846); America mer.
? WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 443. (1856).
- sexspinosa** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. Europa centr.
(1898).
- Siebkei** ZETT., Dipt. Scand., XI. 4359. 48—49. (1852) et XII. 4900. Europa sept.
48—49. (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 37. (1877);
WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 7. (1882).
- signata** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 11. 12. (1840); ZETT., Europa centr.
Dipt. Scand., X. 3932. 15. (1851) et XI. 4358. 15. (1852); V. D. WULP, et sept.
Diptera Neerlandica, I. 364. 14. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Nor-
vegiae, 230. 11. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.
32. 9. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 21. 16. (1882);
WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig.
31, 45. (1882); V. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 177. tab.
X. fig. f, g, h. (1883); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI.
212. 27. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 24. (1888);
STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895);
V. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).
- simplicicornis* ZETT. = **variipennis** MEIG.
- simulata** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 441. (1856); OST-SACK., Catal. America sept.
Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- sinuata* FABR. = **maxima** PODA.
- soror** WIED., Dipt. exot., I. 24. 3. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Africa merid.
Ins., I. 46. 10. (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 37. 7. (1868);
BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 138. 12. (1888).
- speciosa** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 288. 22. (1863); OST- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- speculum* ZETT. = **excisa** SCHUMM.
- spernax** OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 210. (1877); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); COQUILL.,
Proc. Wash. Acad. Sc., II. 405. (1900).
- spilota** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 553. 22. (1828). Brasilia.
- stagnicola** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 185. 68. (1883); JACOBS., Novaja-
Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 4. (1898). Semlja.

- stigmatella** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 73. 29. (1833); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriae, Dipt., II. 521. 33. (1864); HUGUENIN, Fauna Ins. et orient. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 153. (1899).
- stigmosa* MACQ. = **pabulina** MEIG.
- strepens** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 291. 28. (1863); OST.- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- strigata** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900). Alaska.
- strigata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 56. 3. (1866). Nubia.
- subandina** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 605. 6. (1865). Chili.
- subfasciata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 282. 13. (1863); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- subinfuscata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 295. 1. tab. X. India occid. fig. 69. (1896). (I. St. Vincent).
- submaculata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 288. 23. (1863); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- submarmorata* SCHUMM. = **hortulana** MEIG.
- subnodicornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 17. (1838); ZETT., Europa centr. Dipt. Scand., X. 3971. 43. (1851) et XI. 4359. 43. (1852); SIEBKE, et sept. Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 32. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 24. 31. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 185. 13 et 203. 3 et 207. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 214. (1895); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898).
- subunilineata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 5. (1838); ZETT., Dipt. Europa sept. Scand., X. 3940. 21. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 20. 12. (1882).
- suspecta** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 280. 8. (1863); OST.- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- tenebrosa** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 403. (1900). Alaska.
- tenera** HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 29. (1900). N. Selandia.
- tenuicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 24. 4. (1833); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriae, Dipt., II. 511. 6. (1864); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 131. (1899).
- tenuis** V. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 7. 18. (1885); V. D. WULP, Surinam. Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 85. 7. tab. IV. fig. 7. (1885).
- tephrocephala** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 62. 23. (1864); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- tergestina** LW., Besch. europ. Dipt., III. 24. 9. (1873). Europa mer.
- terminalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 616. 3. (1830). Syria.
- ternaria** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 57. 15. (1864); OST.- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- tesselata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 277. 3. (1863); OST.- Labrador. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).

- triangulifera** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 130. 2. (1864). Europa mer.
- tricolor** FABR., Entomol. Syst., IV. 235. 9. (1794); FABR., Syst. Antl., America sept.
26. 13. (1805); WIED., Dipt. exot., I. 22. 1. et 38. (1821); WIED.,
Aussereurop. zweifl. Ins., I. 44. 6. (1828); WALK., List Dipt. Brit.
Mus., I. 70. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
39. (1878).
- trifasciata** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 135. (1865); Europa centr.
BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 12. (1891); STROBL,
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895).
quadrivittata HUGUENIN (nec STAEG.), Fauna Ins. Helvetiae, Dipt.,
Tipulidae, 31. (1888).
- trifasciculata** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 489. (1900). Hispania.
- trimaculata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 55. 6. (1838); BLANCH., Gay: America mer.
Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 338. 3. tab. I. fig. 2. (1852);
PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 3. (1865).
- trina** WIED., Analecta Entomol., 11. (1824); WIED., Aussereurop. zweifl. Brasilia.
Ins., I. 41. 2. (1828).
- triplex** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST-SACK., Catal. America sept.
Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- trivittata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 26. 6. (1823) et Compl. America sept.
Wr., II. 50. 6. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 42. 4.
(1828); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- truncata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 34. 3. (1873); Lw., Europa centr.
Beschr. europ. Dipt., III. 13. 5. (1873); STROBL, Wien. Entomol.
Zeitg., XII. 167. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Her-
cegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21.
163. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII.
658. (1900). et merid.
- truncorum** MEIG., Syst. Besch., VI. 287. 46. (1830); SCHUMM., Beitr. Europa,
zur Entomol., III. 51. 17. (1833); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Groenlandia.
Moscou, XIX. 2., 44. 25. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3926.
10. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 511. 7. (1864);
v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 358. 4. (1877); SIEBKE, Catal.
Dipt. Norvegiae, 229. 7. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXVIII. 24. 2. (1878); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America,
Ed. II., 39. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 10.
(1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886);
BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 49. (1888);
KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mit-
theil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); STROBL, Verh.
u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI.
1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Ne-
derl. Dipt., 26. (1898); LUNDB., Videnskab Meddel., 264. (1898);
JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41. (1898); THALH., Fauna Regni
Hung., Dipt., 21. 132. (1899).
septemlineata Macq., Suit. à Buffon, I. 83. 11. (1834); MEIG.,
Syst. Besch., VII. 34. 56. (1838).

- umbrina** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 49. 14. (1828); v. D. Sumatra,
WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 158. 4. (1880); v. D. WULP, Java,
Diptera Sumatra Exped., II. 2. (1881); OST-SACK., Annali Mus. Obi,
Civ. Genova, XVI. 399. (1881); v. D. WULP, Notes Leyden Mus., Gorontolo,
VII. 4. 14. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. N. Guinea.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
castanea MACQ., Dipt. exot., I. 1., 54. 4. (1838); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891).
congruens WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 231. 8. (1861).
- umbrosa** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 292. 31. (1863); OST- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- unca* WIED. = **nubeculosa** MEIG.
- valdiviana** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 606. 10. (1865). Chili.
- valida** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 287. 21. (1863); OST-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- variiegata* L. = ? **vernalis** MEIG.
- variicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 99. 46. tab. III. fig. Europa.
2—3. (1833); ZETT., Dipt. Scand., X. 4002. 11. [*Pachyrhina*] (1851);
XI. 4361. 11. [*Pachyrhina*] (1852) et XII. 4902. 11. [*Pachyrhina*]
(1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 8. [*Pachyrhina*] (1877);
Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mit-
heil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); THALH., Fauna
Regni Hung., Dipt., 21. 160. (1899).
annulicornis MEIG., Syst. Besch., VI. 289. 51. tab. LXV. fig. 9.
(1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); WALK., Ins.
Britannica, Dipt., III. 330. 31. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca,
Dipt., II. 504. 2. [*Pachyrhina*] (1864); v. D. WULP, Diptera
Neerlandica, I. 375. 1. [*Pachyrhina*] (1877); WALLENG., Entomol.
Tidskr., III. 13. 3. [*Pachyrhina*] (1882); WESTHOFF, Über
d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. IV. fig. 49. (1882);
SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 9. [*Pachyrhina*]
(1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 173. 3. [*Pachyrhina*]
(1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 27. (1888); v. D. WULP ET MEIJ., Nie-
uwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. [*Pachyrhina*] (1898).
- variipennis** MEIG., Syst. Besch., I. 183. 20. (1818); SCHUMM., Beitr. Europa,
zur Entomol., III. 37. 11. tab. I. fig. 6. (1833); STAEG., Kröjer: Nat. Sibiria.
urhist. Tidskr., III. 9. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp.
Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 15. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus.,
I. 59. (1848); ERICHs., Middendorff: Reise in den äusserst. Nord.
u. Ost. Sibiriens, II. 1., 68. 158. (1851); ZETT., Dipt. Scand., X.
3927. 11. (1851); XI. 4358. 11. (1852) et XII. 4898. 11. (1855);
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 6. (1856); SCHIN., Fauna
Austriaca, Dipt., II. 513. 12. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXIII. 580. 6. (1873); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I.
361. 9. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 8. (1877); WAL-
LENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 6. (1882); WESTHOFF, Über d.

Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 16; tab. V. fig. 61, 65. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 19. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 14 et 208. 11. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 6. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 48. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 30. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 117. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); ? JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 12. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 139. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

nigricornis MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 129. 11. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 19. (1834); MEIG., Syst. Besch., VII. 34. 57. (1838).

simplicicornis ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 6. (1838).

velutina WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 68. (1848).

Africa occid.

venusta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 64. (1848); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

Silhet.

vernalis MEIG., Klass., I. 70. 11. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 182. 19. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 131. 15. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 63. 23. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 17. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 13. 13. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 14. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3941. 22. (1851); XI. 4358. 22. (1852) et XII. 4898. 22. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 13. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 516. 18. (1864); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 365. 16. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 15. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 4. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 24. 29. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. VI. fig. 80—83. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 22. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 15. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 5. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 28. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 21. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 145. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

Europa.

divagor HARRIS, Expos. of Brit. Ins., 161. tab. XLVIII. fig. 10. (1782).

- ? *variegata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 6. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 432. 1742. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 7. (1767).
- versicolor** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 285. 17. (1863); America sept. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- verticillata* FABR. = **nigra** L.
- vicaria** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 72. (1848). Africa merid.
- vicaria** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 444. (1856); BIG., Catal. Orient. India orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- vilis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 108. 17. (1857); BIG., Catal. Borneo. Orient. Dipt., 257. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- virgo** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 14. 2. (1886). Mexico.
- virgulata** WILL., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 228. 7. (1900). Mexico.
- viridis** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 445. (1856); KIRBY, Trans. N. Selandia. Entomol. Soc. London, 272. (1884); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 27. tab. III. fig. 4a—4b. (1900).
- holochlora* NOW., Memoiren d. Krakauer k. k. Akad. d. Wiss., II. (sep.) 9. (1875); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 15. (1881); HUDSON, Manual New Zealand Entomol., 47. tab. V. fig. 1, 1a, 1b. (1892).
- vitrea** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 150. 7. tab. XV. fig. 5. (1881). America sept.
- vittata** MEIG., Klass., I. 66. 2. (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 171. 2. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 22. 3. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 81. 3. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 37. 6. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3917. 3. (1851) et XII. 4898. 3. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 511. 6. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 358. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 9. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 11; tab. VI. fig. 67. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 15 et 212. 25. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 40. (1886) et XXV. 26. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 130. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa.
- vittigera** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 607. 12. (1865). Chili.
- Winnertzii** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1101. (1863); Europa centr. SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 585. 10. (1873); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 36; tab. V. fig. 60. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 188. 16 et 206. 3. (1886); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. et orient.

- (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206.
 (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 134. (1899).
Zetterstedtii STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. Europa centr.
 210. (1895) et 1897. 292. (1898). et sept.
nigricornis ZETT. (nec MACQ.), Dipt. Scand., X. 3937. 19. (1851);
 SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 14. (1877).

Pachyrrhina

MACQ., Suit. à Buffon, I. 88. (1834).

- abbreviata** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 295. 36. (1863); America sept.
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); LW., Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 18. (1879).
aculeata LW., Besch. europ. Dipt., II. 20. 14. (1871); LW., Rocznik Europa centr.
 towardz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII.) 183. (1871); STROBL,
 Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); THALH.,
 Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 124. (1899).
affinis BELL., Ditterologia Messicana, I. 10. 6. [*Tipula*] (1859); Ost- Mexico.
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878).
alterna WALK. = ? *incurva* LW.
altissima OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 210. (1877); America sept.
 OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
 analis MACQ., Dipt. exot., I. 1., 51. 6. (1838). Patria ignota.
 analis SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 105. 49. tab. III. fig. 8, 14. Europa.
 [*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 505. 6. (1864);
 v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 379. 8. (1877); WESTHOFF,
 Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. V. fig. 57. [*Tipula*]
 (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 12. (1884);
 BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 172. 2. (1886);
 VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN,
 Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 19. (1888); BEZZI, Bull.
 Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 403. (1892); KOW., Catal. Ins. faun.
 Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII.
 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894.
 205. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.
 Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 119.
 (1899).
cornicina ZETT. (nec L.), Dipt. Scand., X. 3996. 7. (1851) et XI.
 4360. 7. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 4. (1877).
antennata WIED., Dipt. exot., I. 28. 8. [*Tipula*] (1821); WIED., Aus- Africa merid.
 sereurop. zweifl. Ins., I. 53. 20. [*Tipula*] (1828); BERGR., Entomol.
 Tidskr., IX. 140. 16. (1888).
aurantiaca MACQ., Dipt. exot., I. 1., 48. 1. (1838). Cap bon. sp.
aurantiaca MIK = *euchroma* MIK.
australasiae SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 126. Australia.
 425. tab. V. fig. 20. (1890).

- bombayensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 15. 10. tab. I. fig. 1. Bombay, (1855); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 185. 5. (1880); Samarang, v. D. WULP, Dipt. Sumatra Exped., 11. 1. (1881); BIG., Catal. Sumatra. Orient. Dipt., 255. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- brevipennis** WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858). I. Madeira.
- capensis** ROND., Archivio Canestr., III. 91. [*Pachyrhyna*] (1865). Cap bon. sp.
- circumscripta** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 296. 38. (1863); Cuba. OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 516. 20. (1879).
- collaris** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 25. 4. [*Tipula*] America sept. (1823) et Compl. Wr., II. 49. 4. [*Tipula*] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 52. 19. [*Tipula*] (1828); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 1. (1879).
- colorata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 131. 3. (1865); v. D. I. Salwatty. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- consularis** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 17. 3. (1886); America centr. WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 228. (1900).
? *elegans* WIED., Dipt. exot., I. 26. 6. [*Tipula*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 50. 15. [*Tipula*] (1828).
- cornicina** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 11. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Europa. Suec., Ed. II., 433. 1747. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 12. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 16. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 17. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 12. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 21. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 66. 2301. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 29. 25. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 200. 44. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 132. 17. [*Tipula*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 7. tab. I. fig. 12—13. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 24. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 5. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 47. 32. [*Tipula*] (1846); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 331. 32. (1856); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 380. 9. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 7. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 30, 39; tab. V. fig. 58; tab. VI. fig. 71. [*Tipula*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 20. [*Tipula*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 125. (1899).
- iridicolor* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 101. 47. tab. III. fig. 1, 4, 5, 12. [*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 505. 6. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 39. 14. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14.

6. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 13. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 21. [*Tipula*] (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 19. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 110. [*viridicolor*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 404. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 120. (1899).

sannio MEIG., Syst. Besch., VII. 36. 62. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 25. 5. (1840); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3994. 6. (1851) et XI. 4360. 6. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 236. 3. (1877).

cornicina MEIG. ol. = **lineata** SCOP.

cornicina ZETT. (nec L.) = **analisis** SCHUMM.

crocata L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 3. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Europa.

Ed. II., 431. 1739. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 4. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 5. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♀) [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 5. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 4. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 5. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2295. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 72. 15. tab. IV. fig. 4. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 25. 9. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 192. 35. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 133. 20. [*Tipula*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 120. 56. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 88. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 20. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 45. 17. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3987. 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 333. 37. tab. XXVIII. fig. 5g. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. 10. (1864); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 376. 2. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 236. 1. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 40. 15. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 208. 1. (1881); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. I. fig. 10. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 17. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 14. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 64. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 21. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 108. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 401. (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 116. (1899).

- flavofasciata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 349.
10. [*Tipula*] (1776).
- perpulchra* HARRIS, Expos. of Brit. Ins., 159. tab. XLVIII. fig. 6.
[*Tipula*] (1782).
- crocea** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 58. 5. (1866). Africa merid.
- Delegorguei** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 11. 7. tab. I. fig. 6. (1846). Africa merid.
- delta** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 445. [*Tipula*] (1856); BIG., India orient.
Catal. Orient. Dipt., 255. [*delecta*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt.
South Asia, 39. (1896).
- dentata** MEIG., Syst. Besch., VII. 35. 60. [*Tipula*] (1838); STABG., Europa.
Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 24. 4. (1840); LW., Besch. europ.
Dipt., II. 21. Anmerk. (1871); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III.
14. 4. (1882).
- dentata* ZETT. (nec MEIG.) = **quadrifaria** MEIG.
- Doleschalli** OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881); Java,
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Sumatra,
? *fasciata* MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 8. (1834); BIG., Catal. Ceylon.
Orient. Dipt., 256. (1891).
- javensis* DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, X. 406. 8.
tab. III. fig. 2. [*Tipula*] (1856); BIG., Catal. Orient. Dipt.,
256. [*Tipula*] (1891).
- dux* HUDS. = **Hudsoni** HUTTON.
- elegans** FABR., Syst. Antl., 26. 10. [*Tipula*] (1805); SCHIN., Novara America mer.
Reise, Dipt., 34. 2. (1868); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol.,
XXIV. 152. 10. (1881).
- elegans* WIED. = ? **consularis** OST-SACK.
- elegantula** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 295. 1. tab. X. India occid.
fig. 70. (1896). (I. St. Vincent).
- elongata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 50. 5. tab. IV. fig. 2. (1838). Patria ignota.
- erythrophrys** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 63. (1893). America sept.
- eucera** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 296. 39. (1863); OST- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); LW., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 516. 21. (1879).
- euchroma** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 353. (1874). Europa mer.
aurantiaca MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 304. 2. (1866).
- excelsior** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 5. (1888). America sept.
- familiaris** OST-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 401. (1881); Sumatra.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- fasciata* MACQ. = ? **Doleschalli** OST-SACK.
- fascipennis* ZETT. = **quadrifaria** MEIG.
- ferruginea** FABR., Syst. Antl., 28. 19. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. America centr.
exot., I. 28. 9. [*Tipula*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., et sept.
I. 53. 21. [*Tipula*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73.
[*Tipula*] (1848); MACQ., Dipt. exot., suppl. IV., 13. tab. I. fig.
3. (1850); OST-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 211.
(1877); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878);
LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 15. (1879); OST-

- SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 18. 5. (1886); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 228. (1900).
- proxima* BELL., Ditterologia Messicana, I. 9. 5. [*Tipula*] (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878).
- quadrilineata* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 50. 4. (1838); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878).
- flavescens* L. = ? *lineata* SCOP.
- flavescens* WALK. p. p. = *maculata* MEIG.
- flavipalpis** MEIG., Syst. Besch., VI. 290. 52. [*Tipula*] (1830); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 377. 5. (1877); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 114. (1899).
- flavofasciata* DEG. = *crocata* L.
- flavomaculata* DEG. = *lineata* SCOP.
- fuscipennis** KARSCH., Entomol. Nachricht., XII. 52. 2. (1886). Africa occid.
- gracilicornis** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 66. 32. (1864); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 16. (1879).
- guestfalica** WESTHOFF, Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst, VIII. 49. et 51. fig. 7—12. (1880); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 44. [*Tipula*] (1882); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 34. (1886) et XXV. 21. (1888). Europa centr. et sept.
- histrio* FABR. = *lineata* SCOP.
- Hudsoni** HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 24. tab. N. Selandia. III. fig. 2a—2d. (1900).
- dux* HUDSON, Trans. New Zealand. Instit., XXVII. 1894. 293. 1. [*Tipula*] (1895).
- immaculata** v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1890—91. Java. 196. (1892); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
- imperialis* MEIG. = *scalaris* MEIG.
- incurva** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 293. 32. (1863); OST.-America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40 et 222. 42. (1878); LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 6. (1879).
- ? *alterna* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 72. [*Tipula*] (1848).
- iridicolor* SCHUMM. = *cornicina* L.
- javana** WIED., Dipt. exot., I. 27. 7. [*Tipula*] (1821); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 51. 16. [*Tipula*] (1828); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 400. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. [*Tipula*] (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- javensis* DOL. = *Doleschalli* OST.-SACK.
- laconica** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 92. (1882); I. Philippinae. v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

- lineata** SCOP., Entomol. Carniol., 320. 852. [*Tipula*] (1763); BERGR., Europa, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 4. (1888) et VIII. 118. 9. (1889); Africa sept., STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); America sept., STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); Groenlandia, STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 480. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).
- cornicina* MEIG., Klass., I. 71. 12. [*Tipula*] (1804).
- ? *flavescens* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 16. [*Tipula*] (1758); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 332. 25. p. p. (1856); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 28. [*Tipula*] (1882).
- flavomaculata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 347. 9. tab. XIX. fig. 2—9. [*Tipula*] (1776).
- histrion* FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 17. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. n. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 21. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 198. 42. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 132. 18. [*Tipula*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 116. 54. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 6. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 23. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 46. 31. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); LUCAS, Explor. Scient. d'Algérie, Zool., III. 417. 8. (1849); DHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3999. 9. (1851); XI. 4360. 9. (1852) et XII. 4901. 9. (1855); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 507. 8. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 382. 12. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 6. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 42. 17. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 15. 11. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 15. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 19. [*Tipula*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 20. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 113. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 407. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 263. 32. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 123. (1899).
- maculosa* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 21. [*Tipula*] (1838).
- lucida** SCHN., Novara Reise, Dipt., 34. 1. (1868). I. Madeira.
- lugens** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 63. 26. (1864); Ost.-America sept., SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 5. (1879).
- lunulicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 107. 50. [*Tipula*] Europa, (1833); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 504. 4. (1864); v. D.

WULP, *Diptera Neerlandica*, I. 378. 6. tab. XI. fig. 4. (1877); BELING, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVIII. 41. 16. (1878); WESTHOFF, *Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula*, tab. III. fig. 34; tab. VI. fig. 72—73. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, *Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat*, VII. 7. 10. (1884); BERGR., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 655. 59. (1888); HUGUENIN, *Fauna Insect. Helvetiae*, Dipt., *Tipulidae*, 18. (1888); FEDTSCH. B., *Entomol. Nachricht*, XVII. 184. 109. (1891); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, 1894. 204. (1895) et 1897. 292. (1898); v. D. WULP ET MELJ., *Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt.*, 28. (1898); THALH., *Fauna Regni Hung.*, Dipt., 20. 117. (1899).

luteata MEIG., *Syst. Besch.*, I. 193. 36. [*Tipula*] (1818).

Europa mer.

macrocera SAY, *Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.*, III. 24. 3. [*Tipula*] (1823) et *Compl. Wr.*, II. 48. 3. [*Tipula*] (1859); WIED., *Ausser-europ. zweifl. Ins.*, I. 52. 18. [*Tipula*] (1828); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 108. 2. [*Cylindrotoma*] (1834); OST-SACK., *Catal. Dipt. N. America*, Ed. II., 40. (1878); LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXIX. 514. 9. (1879).

America sept.

maculata MEIG., *Klass.*, I. 71. 13. [*Tipula*] (1804); BERGR., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 655. 60. (1888); STROBL, *Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark*, 1894. 205. (1895); STROBL, *Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov.*, X. 603. (1898); STROBL, *Wien. Entomol. Zeitg.*, XIX. 207. 479. (1900); STROBL, *Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov.*, VII. 656. (1900).

Europa.

flavescens WALK., *Ins. Britannica*, III. 332. 35. p. p. (1856).

maculosa MEIG., *Syst. Besch.*, I. 197. 40. [*Tipula*] (1818); MACQ., *Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille*, 133. 19. [*Tipula*] (1826); BRULLÉ, *Expéd. Scient. d. Morée*, Zool., III. 290. 625. [*Tipula*] (1832); SCHUMM., *Beitr. zur Entomol.*, III. 114. 53. tab. III. fig. 15. [*Tipula*] (1833); MACQ., *Suit. à Buffon*, I. 89. 4. (1834); STAEG., *Kröjer: Naturhist. Tidsskr.*, III. 26. 7. (1840); GIMMERTH., *Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou*, XIX. 2., 45. 29. [*Tipula*] (1846); WALK., *List Dipt. Brit. Mus.*, I. 63. [*Tipula*] (1848); ZETT., *Dipt. Scand.*, X. 3997. 8. (1851); SCHIN., *Fauna Austriaca*, Dipt., II. 506. 8. (1864); v. D. WULP, *Diptera Neerlandica*, I. 381. 11. (1877); SIEBKE, *Catal. Dipt. Norvegiae*, 237. 5. (1877); BELING, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVIII. 36. 12. (1878); ORMEROD, *Rep. of Injurious Ins.*, 1879. 10. 6., fig. [*Tipula*] (1880); WALLENGR., *Entomol. Tidskr.*, III. 15. 10. (1882); WESTHOFF, *Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula*, tab. III. fig. 29. [*Tipula*] (1882); ORMEROD, *Rep. of Injurious Ins.*, 1882. 16. [*Tipula*] (1883); VERRALL, *Entomol. Monthly Mag.*, XXII. 201. 35. (1886); NEUHAUS, *Diptera Marchica*, 25. 18. [*Tipula*] (1886); VERRALL, *Entomol. Monthly Mag.*, XXV. 21. (1888); HUGUENIN, *Fauna Insect. Helvetiae*, Dipt., *Tipulidae*, 20. (1888); FEDTSCH. B., *Entomol. Nachricht*, XVII. 184. 112. (1891); BEZZI, *Bull. Soc. Entomol. Ital.*, XXIV. 81. 406. (1892);

Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 42. (1895); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., XIX. 32. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 122. (1899).

maculosa MEIG. = *maculata* MEIG.

maculosa ZETT. ol. = *lineata* SCOP.

maderensis v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 8. 19. (1885). I. Madeira.

melanura OST-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 401. (1881); Nova Guinea.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

mexicana MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 12. 8. (1846); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878). Mexico.

nigroannulata v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 8. 20. (1885); Morotai.
v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).

nigrolutea BELL., Ditterologia Messicana, I. 11. 7. [*Tipula*] (1859); America centr.
WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 334. [*Tipula*] et sept.
(1860); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878);
OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 16. 2. (1886).

nobilis LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 62. 24. (1864); OST-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXIX. 514. 2. (1879); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc.
Philad., 320. (1895).

nodulosa BRULLÉ, Expéd. scient. d. Morée, III. 290. 626. [*Tipula*] Europa mer.
(1832).

occipitalis LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 65. 30. (1864); OST-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 14. (1879).

ordinaria OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 16. 1. (1886). Mexico.

ortiva OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 93. (1882); v. D. I. Philippinae.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

palloris COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Japonia.

pedunculata LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 293. 33. (1863); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 7. (1879).

perpulchra HARRIS = *crocata* L.

petiolata MACQ., Dipt. exot., I. 1., 49. 2. (1838); BERGR., Entomol. Africa merid.
Tidskr., IX. 140. 17. (1888).

picta MEIG., Syst. Besch., VII. 35. 61. (1838). Europa.

picticornis ZETT., Dipt. Scand., X. 4003. 12. (1851); WALLENGR., Entomol. Europa sept.
Tidskr., III. 14. 9. (1882).

polymera LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 297. 40. (1863); OST-SACK., America sept.
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 516. 22. (1879).

pratensis L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 9. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Europa.
Suec., Ed. II., 432. 1745. [*Tipula*] (1761); PODA, Ins. Mus. Graec.,
112. 2. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 10. [*Tipula*]
(1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 13. [*Tipula*] (1781); FABR.,

Mantissa Ins., II. 322. 14. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 10. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 15. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2300. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 73. 16. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 27. 17. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 194. 37. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 122. 57. tab. I. fig. 2—5. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 89. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 45. 28. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 64. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3989. 2. (1851) et XII. 4901. 2. (1855); SCHN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 507. 9. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 376. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 236. 6. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 13. 2. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. IV. fig. 47. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 16. (1884); KARSCH, Entomol. Nachricht., X. 190. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 175. 4. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 15. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 63. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 21. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 107. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 399. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); CHILDS, Zeitschr. f. wiss. Zoolog., LVIII. 511. tab. XXXI. fig. 27. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 113. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 481. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

variegata DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 346. 8.

[*Tipula*] (1776).

proxima BELL. = **ferruginea** FABR.

pulchella ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 3. II. (sep.) I. St. Sebastiani. 35. 38. (1850).

punctifrons*) MACQ., Dipt. exot., I. 1., 49. 3. (1838).

Brasilia.

punctum Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 294. 34. (1863); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 11. (1879).

America sept.

quadrifaria MEIG., Klass., I. 72. 14. [*Tipula*] (1804); MEIG., Syst. Besch., I. 199. 43. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 103. 48. tab. III. fig. 6, 7, 13. [*Tipula*] (1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); WALK., Ins. Britan-

Europa.

*) = ? *elegans* FABR.

nica, Dipt., III. 332. 33. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 505. 5. (1864); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 378. 7. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 37. 13. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 5. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. I. fig. 8; tab. II. fig. 25. [*Tipula*] (1882); SENTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 11. (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 19. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 402. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 118. (1899).

dentata ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., X. 3992. 4. (1851).

fascipennis ZETT., Dipt. Scand., X. 3993. 5. (1851) et XIV. 6543. 5. (1860).

quadrilineata MACQ. = *ferruginea* FABR.

quadristriata SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 109. 51. tab. III. fig. 9—10. [*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. (1864). Europa centr.

quadrivittata v. D. WULF, Notes Leyden Mus., VII. 9. 21. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULF, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896). Java.

sannio MEIG. = *cornicina* L.

scalaris MEIG., Syst. Besch., I. 195. 38. [*Tipula*] (1818) et VI. 286. [*Tipula*] (1830). Europa.

imperialis MEIG., Syst. Besch., I. 196. 39. tab. VI. fig. 9. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 118. 55. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 89. 3. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidskr., III. 24. 3. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3991. 3. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 333. 36. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. 10. (1864); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 377. 4. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 16. [*Tipula*] (1886); BERGER., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 62. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 21. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 400. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. D. WULF ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 115. (1899).

scurra MEIG., Syst. Besch., I. 198. 41. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 112. 52. tab. III. fig. 11. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 22. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 9. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 46. 30. [*Tipula*] (1846); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT.,

- Dipt. Scand., X. 4000. 10. (1851) et XI. 4361. 10. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 332. 34. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 506. 7. (1864); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 380. 10. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 7. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 8. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. II. fig. 15; tab. VI. fig. 70. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 14. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 17. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 61. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 20. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 111. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 405. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 121. (1899).
- sodalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 64. 29. (1864); Ost- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 13. (1879).
- suturalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 295. 37. (1863); Ost- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 19. (1879); JOHNS., Proc. Acad.
Nat. Sc. Philad., 320. (1895).
- tenuis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 297. 41. (1863); Ost- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 10. (1879).
- tenuis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 106. 13. (1865); v. D. Nova Guinea.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- tincta** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 444. [*Tipula*] (1856); BERGR., En- Africa merid.
tomol. Tidskr., IX. 140. 18. (1888).
- tripartita** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 231. 9. (1861); v. D. Nova Guinea.
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- triplasia** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 10. 22. (1885); Big., Java.
Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South
Asia, 40. (1896).
- unifasciata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 294. 35. (1863); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 12. (1879).
- unimaculata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 64. 28. (1864); America sept.
OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 8. (1879).
- usta** OST-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 17. 4. (1886). America centr.
- variegata** DEG. = **pratensis** L.
- virescens** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 62. 25. (1864); Ost- America sept.
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-
bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 3. (1879).

- virgata** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Japonia.
vittula LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 63. 27. (1864); OST.- America sept.
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 4. (1879); COQUILL., Proc. Wash.
 Acad. Sc., II. 405. (1900).
Wulpiana BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 200. 14. (1888). America sept.
xanthostigma LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 65. 31. (1864); America sept.
 OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); LW., Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 17. (1879).

Nephrotoma

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

- dorsalis** FABR., Spec. Ins., II. 403. 14. [*Tipula*] (1781); FABR., Man- Europa.
 tissa Ins., II. 322. 15. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814.
 63. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 16. [*Tipula*]
 (1794); MEIG., Klass., I. 80. 1. tab. IV. fig. 6—9. (1804); FABR.,
 Syst. Antl., 28. 20. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins.,
 IV. 256. (1809); MEIG., Syst. Besch., I. 202. 1. (1818); MACQ.,
 Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 133. 1. [*Tipula*] (1826); MACQ.,
 Suit. à Buffon, I. 91. 1. tab. I. fig. 14. (1834); STAEG., Kröjer:
 Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp.
 Nat. Moscou, XIX. 2., 48. 1. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 4005.
 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 317. 1. tab. XXVIII.
 fig. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 503. (1864);
 v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 383. tab. XI. fig. 5. (1877);
 WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 15. 1. (1882); SENTENIS, Sitzgs-
 ber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 8. (1884); NEUHAUS, Diptera
 Marchica, 26. 1. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV.
 20. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae,
 17. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXIV. 81. 408.
 (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204.
 (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt.,
 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 126. (1899).
variinervis BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 6. 7. tab. I. fig. America mer.
 4. [*varineura*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 240.
 [*Tipula*] (1888).

Pterelachisus

ROND., Rev. Zoolog., 243. (1842).

- Berteii** ROND., Rev. Zoolog., 243. (1842); ROND., Magaz. de Zool., ser. Europa mer.
 2. IV. Ins. tab. CVI. (1842); LW., Wien. Entomol. Monatsschr.,
 VIII. 128. 3. [*Tipula*] (1864); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2.
 XXXIII. (sep.) 9. [*Tipula*] (1900).

Macromastix

OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 185. (1886).

Macrothorax JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 319. 5. (1867).

- binotata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 32. tab. N. Selandia. III. fig. 7. (1900).
- ? **brasiliensis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 554. 23. tab. VI. b., Brasilia. fig. 13—14. [*Megistocera*] (1828); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 241. [? *Macromastix*] (1887).
- ? **chilensis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 617. [*Megistocera*] Chili. (1865); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 221. 35. [? *Eriocera*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158. [? *Macromastix*] (1886).
- constricta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 134. 429. Australia. tab. VI. fig. 51. (1890).
- costalis** SWEDERUS, Act. Holm., 286. [*Tipula*] (1787); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 187. (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 130. 246. tab. V. fig. 21; tab. VI. fig. 48—50. (1890). Australia, Tasmania.
- dimidiata* WESTW., Zoolog. Journ., V. 451. [*Megistocera*] (1835); WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 682. [*Megistocera*] (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 378. tab. XVIII. fig. 9. [*Megistocera*] (1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158 et 187. (1886).
- dispar* WALK., Entomol. Magaz., II. 468. [*Megistocera*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. [*Megistocera*] (1848); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 39. 11. [*Megistocera*] (1868).
- limbipennis* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 60. 1. tab. VI. [*Megistocera*] (1838); suppl. I., 17. 1. tab. II. fig. 3. [*Megistocera*] (1846) et suppl. IV. 16. [*Megistocera*] (1850); JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 319. [*Megistocera*] (1867).
- ornata* JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 320. 6. tab. XLIII. fig. 2. [*Macrothorax*] (1867); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 187. (1886).
- pacifica* ERICHS., Archiv. f. Naturgesch., VIII. 1., 270. 246. [*Megistocera*] (1842).
- dimidiata* WESTW. = **costalis** SWED.
- dispar* WALK. = **costalis** SWED.
- fucata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 31. (1900). N. Selandia.
- Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 132. 427. Australia. tab. V. fig. 22. (1890).
- humilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 136. 431. Australia. (1890).
- limbipennis* MACQ. = **costalis** SWED.
- lunata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 32. (1900). N. Selandia.

- Mastersi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 133. 428. Australia.
tab. V. fig. 23; tab. VI. fig. 52. (1890).
- montana** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 31. (1900). N. Selandia.
- obscurirostris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 135. Australia.
430. (1890).
- ornata* JAENN. = **costalis** SWED.
- pacifica* ERICHS. = **costalis** SWED.
- pallida** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 31. (1900). N. Selandia.
- vulpina** HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 16. [*Megistocera*] N. Selandia.
(1881); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158 et 185.
(1886); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 30.
(1900).

Tipulidae

CYLINDROTOMIDAE.

Cylindrotoma

MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. (1834).

- americana** OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 236. 1. (1865); America sept.
OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 299. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).
- brevicornis* ZETT. = **distinctissima** WIED.
- distinctissima** WIED. in MEIG., Syst. Besch., I. 131. 27. [*Limnobia*] Europa.
(1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 159. 40. tab. III. fig. 1;
tab. V. fig. 10. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Besch., VI. 273.
[*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. 1. tab. I. fig.
15—16. (1834); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. (1836); BOIE,
Kröjer: Naturhist. Tidsskr., II. 234. 1. [*Limnobia*] (1838); ZETT.,
Ins. Lapponica, Dipt., 835. 13. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer:
Naturhist. Tidsskr., III. 37. 1. (1840); ZELLER, Isis, 808. 2. [*Limnobia*]
(1842); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*]
(1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3902. 1. (1851); WALK., Ins. Bri-
tannica, Dipt., III. 313. 1. tab. XXVIII. fig. 1. (1856); MIK, Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca,
Dipt., II. 563. 1. (1864); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 7. 8; 60. 45;
264. 2. [*Limnobia*] (1874); v. D. WULP, Diptera Neerlandica I,
385. 1. tab. XI. fig. 7—8. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae,
228. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 206. 1. (1881);
SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 64. (1884);
BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 43. (1888);
HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 43. (1888);
KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mit-
theil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); v. D. WULP

- ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 35. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 106. (1899).
- brevicornis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 25. [*Tipula*] (1838).
- diversa* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 313. 2. (1856). Europa sept.
- hyaloptera* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 614. (1865). Chili.
- juncta* COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900). Alaska.
- nigriventris* LW., Stettin. Entomol. Zeitg., X. 342. (1849). Europa sept., Sibiria.
- ruficornis* MACQ., Dipt. exot., I. 2., 176. (1838). Brasilia.
- splendens* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 197. tab. VIII. fig. 21. (1900). America sept.
- ? *vaga* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 330. 30. [*Tipula*] (1856); Europa sept.
- VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. [*Cylindrotoma*] (1888).

Liogma

OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 298. (1869).

- glabrata* WIED. in MEIG., Syst. Besch., I. 142. 47. [*Limnobia*] (1818); Europa.
- MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 152. 17. [*Limnobia*] (1826);
- MEIG., Syst. Besch., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 104. 18. [*Limnobia*] (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 563. 1. [*Cylindrotoma*] (1864); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XIV. 46. [*Cylindrotoma*] (1866); v. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 385. 2. tab. XI. fig. 9. [*Cylindrotoma*] (1877);
- SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 2. [*Cylindrotoma*] (1877);
- WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 2. [*Cylindrotoma*] (1881);
- NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 15. [*Limnobia*] (1886); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 226. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 43. [*Cylindrotoma*] (1888); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 267. (1894); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895), STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898);
- THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 105. (1899).
- nodicornis* OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 239. 2. America sept.
- [*Triogma*] (1865); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 301. 2. tab. I. fig. 7. [*Cylindrotoma*] (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. [*Cylindrotoma*] (1878); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 226. (1887).

Triogma

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 223. (1863).

- exsculpta* OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 239. 1. (1865); America sept.
- OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 304. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

trisulcata SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 105. 3. tab. I. fig. 3. Europa.
 [*Limnobia*] (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 46.
 14. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3879. 56. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4897. 56. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 561. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 198. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 63. a. (1885) et VIII. 390. 2. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 41. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 297. (1898); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 35. (1898).

Phalacroceras

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 224. (1863).

brevirostris ZETT. = **replicata** L.

nudicornis SCHUMM. = **replicata** L.

replicata L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 18. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 434. 1755. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 22. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 351. 12. tab. XX. fig. 1—6. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 405. 29. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 35. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 22. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 41. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 63. 24. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 43. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Besch., I. 142. 48. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 20. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 43. 7. [*Limnobia*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 28. 25. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3877. 55. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 55. [*Limnobia*] (1852); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 386. tab. XI. fig. 10. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 32. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 198. 1. (1881); ENGEL, Entomol. Nachricht., X. 260. (1884); OST-SACK., Entomol. Nachricht., X. 311. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 16. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 112. (1887); GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 235. (1895); MIALL ET SHELFORD, Trans. Entomol. Soc. London, 343. tab. VIII—XI. (1897); BENGTTSSON, Acta Univ. Lund., XXXIII. 2. No. 7. p. 1—102. tab. I—IV. (1897); BLOOMFIELD, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 137. (1898); v. D. WULF ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 35. (1898).

brevirostris ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 19. [*Tipula*] (1838).

nudicornis SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 122. 14. tab. I. fig. 8 et tab. V. fig. 7—9. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austri-

aca, Dipt., II. 562. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 63. a. (1885) et VIII. 390. 3. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 42. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).

tipulina OST-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 241. (1865); America sept. OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 307. 1. (1869); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 36. (1878).

Genus incertae sedis.

Bertia

ROND., Prodr., I. 190. (1856).

subaptera ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 56. II. A. fig. Italia. 1—5. (1860); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 239. (1869); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 219. (1887); BEZZI, Rend. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1900).

Conspectus

familiarum, generum et specierum.

Familia.	Genus.	Species.
1. Cecidomyiidae.	85	999
2. Linnobiidae.	87	930
3. Tipulidae.	30	534
4. Cylindrotomidae.	4	15
	<hr/> 206	<hr/> 2478
Genus incertae sedis	1	1
	<hr/> 207	<hr/> 2479

INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.¹⁾

Numerus primus post nomen : paginam, secundus vero : generis species indicat.

<i>Acodiplosis</i> KIEFF.	90	1	<i>Bophrosia</i> ROND.	254	144
<i>Acorrhynchus</i> ROND.	20	1	<i>Brachyneura</i> ROND.	14	4
<i>Acracantha</i> SKUSE.	278	3	<i>Brachypremna</i> OST.-SACK.	264	5
<i>Acyphona</i> OST.-SACK.	198	7	<i>Braueriella</i> KIEFF.	89	1
<i>Adelphomyia</i> BERGR.	219	2	<i>Bremia</i> ROND.	85	17
<i>Alophroida</i> ROND. ²⁾			<i>Bryocrypta</i> KIEFF.	128	1
<i>Amalopsis</i> HAL.	254	28	<i>Bryomyia</i> KIEFF.	5	1
<i>Amphineurus</i> SKUSE.	193	2	<i>Caenarthria</i> THOMS.	239	
<i>Angelina</i> ROND.	82		<i>Caloptera</i> GUÉR.	249	
<i>Anisomera</i> MEIG.	247	14	<i>Camptomyia</i> KIEFF.	135	14
<i>Anomaloptera</i> LIOY.	281		<i>Campylomyza</i> MEIG.	6	57
<i>Anoplistes</i> WESTW.	239		<i>Catocha</i> HAL.	11	3
<i>Antocha</i> OST.-SACK.	187	3	<i>Cecidogona</i> LW.	12	
<i>Apeilesis</i> MACQ.	262		<i>Cecidomyia</i> LW. p. p.	21	
<i>Aporosa</i> MACQ.	165		<i>Cecidomyia</i> LW. p. p.	27	
<i>Aprionus</i> KIEFF.	5	6	<i>Cecidomyia</i> LW. p. p.	71	
<i>Arnoldia</i> KIEFF.	57	5	<i>Cecidomyia</i> MEIG.	106	179
<i>Arrhenica</i> OST.-SACK.	249		<i>Cecidomyia</i> ROND. p. p.	21	
<i>Arthrocerastis</i> RÜBS.	90		<i>Cecidomyia</i> ROND. p. p.	106	
<i>Arthrocnodax</i> RÜBS.	87	10	<i>CECIDOMYIIDAE.</i>	1	
<i>Aspiondyilia</i> LW.	61	47	<i>Ceroctena</i> ROND.	265	
<i>Astrolabis</i> OST.-SACK.	261		<i>Cerozodia</i> WESTW.	241	2
<i>Asynapta</i> LW.	138	6	<i>Chastomera</i> SKUSE.	67	
<i>Atarba</i> OST.-SACK.	189	5	<i>Cheilotrichia</i> ROSSI.	204	4
<i>Baldratia</i> KIEFF.	21	3	<i>Chemalida</i> ROND.	200	
<i>Bertea</i> ROND.	330	1	<i>Chionea</i> DALM.	207	6
<i>Bertieria</i> KIEFF.	21		<i>Choristoneura</i> RÜBS.	20	3
		144			441

¹⁾ Enumerationem plantarum alphabeticum vide pag. 141.

²⁾ Prodr., I. 188. 8. (1856), cum specie indescripta *cinerea* ROND., Tipulidarum.

		441			866
Cladolipes LW.	249	1	Dicranota ZETT.	260	14
Cladura OST.-SACK.	217	2	Dicrodiplosis KIEFF.	86	1
Clinodiplosis KIEFF.	120	22	<i>Dicroneurus</i> KIEFF.	131	
<i>Clinorhiza</i> KIEFF.	139		Dietenidia BRULLÉ.	265	2
Clinorhytis KIEFF.	138	1	<i>Diomyza</i> SCHIN.	3	
Clinorrhyncha LW.	19	5	<i>Diomyza</i> WESTW.	15	
<i>Cloniophora</i> SCHIN.	239		Diotrepha OST.-SACK.	186	2
Clytocosmus SKUSE.	275	1	<i>Diplosis</i> LW.	106	
<i>Coccomorpha</i> RÜBS.	128		Dirhiza LW.	131	2
Colomyia KIEFF.	129	5	Discobola OST.-SACK.	180	9
Colpodia WINN.	129	3	<i>Dohrnia</i> BIG. ²⁾		
Conosia WULP.	218	1	Dolichopeza CURT.	262	14
Contarinia ROND.	91	82	<i>Drisina</i> GIARD. ³⁾		
<i>Coprodiplosis</i> KIEFF.	124		Dryomyia KIEFF.	58	3
<i>Crunobia</i> KOLEN.	254		<i>Elaeophila</i> ROND.	224	
<i>Cryptodiplosis</i> KIEFF.	106		Elephantomyia OST.-SACK.	184	6
Cryptolabis OST.-SACK.	216	2	Elliptera SCHIN.	187	3
Ctedonia PHIL.	242	5	Empeda OST.-SACK.	215	4
<i>Ctenoceria</i> ROND. ¹⁾			Endaphis KIEFF.	86	1
Ctenogyna MACQ.	275	1	Ephelia SCHIN.	224	7
Ctenophora MEIG.	269	17	<i>Epidosis</i> LW.	131	
<i>Cylindrocera</i> LIOY.	61		Epiphragma OST.-SACK.	219	9
Cylindrotoma MACQ.	327	9	Eriocera MACQ.	249	66
CYLINDROTOMIDAE.	327		Erioptera MEIG.	200	36
Cystiphora KIEFF.	59	4	<i>Erioptera</i> SCHIN.	193	
Dactylolabis OST.-SACK.	221	6	<i>Eudiplosis</i> KIEFF.	91	
Dapanoptera WESTW.	181	5	Eutonia WULP.	226	1
Dasyneura ROND.	27	160	<i>Evaniptera</i> GUÉR.	249	
<i>Dasyptera</i> SCHIN.	190		Firenia KIEFF.	2	1
Diallaetes KIEFF.	140	1	<i>Furcinerva</i> ROND. p. p.	11	
Diazoma WALLENGR.	243	1	<i>Furcinerva</i> ROND. p. p.	12	
<i>Dicera</i> LIOY.	265		<i>Furina</i> JAENN.	210	
Dicerura KIEFF.	130	2	Geranomyia HAL.	165	28
<i>Dichelomyia</i> RÜBS. p. p.	21		<i>Glochina</i> MEIG.	155	
<i>Dichelomyia</i> RÜBS. p. p.	27		Gnophomyia OST.-SACK.	210	16
Dichrona RÜBS.	81	1	Gonioclema SKUSE.	67	1
Dicranomyia OST.-SACK.	155	81	Goniodineura WULP.	168	1
Dicranophragma OST.-SACK.	222	1	<i>Goniomyia</i> OST.-SACK.	211	
Dicranoptycha OST.-SACK.	185	6	Gonomyia MEIG.	221	25
		866			1118

¹⁾ Prodr., I. 187. 4. (1856), genus dubiosum.

²⁾ Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 470. (1854), genus dubiosum. Cf. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 235. (1887).

³⁾ Bull. Soc. Entomol. France, LXII. 242. (1893). — Genus, solum secundum larvam conditum, C e e i d o m y i d a r u m.

	1118			1326
<i>Gynoplistes</i> WESTW.	239		<i>Limnobia</i> MEIG.	169 131
<i>Gynoplistia</i> WESTW.	239	27	LIMNOBIIDAE.	155
<i>Habromastix</i> SKUSE.	276	3	<i>Limnobiaorhynchus</i> WESTW.	165
<i>Haplusia</i> KARSCH.	67	2	<i>Limnobiaorhynchus</i> WESTW.	184
<i>Harmandia</i> KIEFF.	104	5	<i>Limnoica</i> ROND.	200
<i>Helius</i> ST. FARG.	183		<i>Limnomya</i> ROND.	227
<i>Helobia</i> ST. FARG. ET SERV.	208		<i>Limnomyza</i> ROND.	169
<i>Hemiteina</i> WESTW.	276		<i>Limnophila</i> MACQ.	227 121
<i>Heteropeza</i> WINN.	1	2	<i>Limonia</i> MEIG.	169
<i>Hexatoma</i> LATR.	247		<i>Liogma</i> OST.-SACK.	328 2
<i>Holoneurus</i> KIEFF.	130	6	<i>Lipsothrix</i> LW.	216 2
<i>Holorusia</i> LW.	280	3	<i>Loewiola</i> KIEFF.	103 1
<i>Hoplolabis</i> OST.-SACK.	199	1	<i>Longurio</i> LW.	280 1
<i>Hormomyia</i> LW.	82	26	<i>Macrodiplosis</i> KIEFF.	103 2
<i>Idioneura</i> PHIL.	208		<i>Macrolabis</i> KIEFF.	55 13
<i>Idioptera</i> MACQ.	223	3	<i>Macromastix</i> OST.-SACK.	326 14
<i>Ilisia</i> ROND. p. p.	198		<i>Macroptera</i> LIQY.	259
<i>Ilisia</i> ROND p. p.	205		<i>Macrostyla</i> WINN.	11
<i>Ilisomyia</i> ROND.	190		<i>Macrothorax</i> JAENN.	326
<i>Ilisophila</i> ROND.	215		<i>Mackistocera</i> WIED.	264
<i>Iridomyza</i> RÜBS.	130		<i>Massalongia</i> KIEFF.	120 1
<i>Ischnothrix</i> BIG.	247	1	<i>Mayetiola</i> KIEFF.	76 12
<i>Ischnotoma</i> SKUSE.	280	3	<i>Megarhina</i> ST. FARG.	183
<i>Janetia</i> KIEFF.	57		<i>Megistocera</i> WIED.	264 3
<i>Janetiella</i> KIEFF.	75	3	<i>Mesocyphona</i> OST.-SACK.	200 5
<i>Joannisia</i> KIEFF.	4	6	<i>Miastor</i> MEINERT.	2 8
<i>Kiefferia</i> MIK.	60		<i>Micromyia</i> ROND.	6 1
<i>Kowarzia</i> THALH.	207		<i>Mikiola</i> KIEFF.	80 1
<i>Lachnocera</i> PHIL.	198	2	<i>Mimosciara</i> ROND.	12
<i>Lasiomastix</i> OST.-SACK.	222	1	<i>Molobraea</i> ROND.	12
<i>Lasioptera</i> MEIG.	15	34	<i>Molophilus</i> CURT.	193 31
<i>Lasiopteryx</i> WESTW.	3	5	<i>Monardia</i> KIEFF.	6 2
<i>Lechria</i> SKUSE.	214	1	<i>Monarthropalpus</i> RÜBS.	89 1
<i>Lecteria</i> OST.-SACK.	218	1	<i>Mongoma</i> WESTW.	215 9
<i>Ledomyia</i> KIEFF.	14	1	<i>Mycodiplosis</i> RÜBS.	87 9
<i>Leiponeura</i> SKUSE.	189		<i>Nasiterna</i> WALLENGR.	224
<i>Lepidomyia</i> KIEFF.	14		<i>Nasiterna</i> WALLENGR.	254
<i>Leptina</i> MEIG.	262		<i>Necrophlebia</i> SKUSE.	67 1
<i>Leptorhina</i> STEPH.	183		<i>Nematocera</i> MEIG.	247
<i>Leptosyna</i> KIEFF.	3	1	<i>Neocerata</i> COQUILL.	60 1
<i>Leptotarsus</i> GUÉR.	277	5	<i>Nephrotoma</i> MEIG.	325 2
<i>Lestodiplosis</i> KIEFF.	124	42	<i>Neurolyga</i> ROND.	6
<i>Lestremia</i> MACQ.	12	11	<i>Ninguis</i> WALLENGR.	186
<i>Libnotes</i> WESTW.	182	13	<i>Numantia</i> BIG. p. p.	155
<i>Limnaea</i> ROND.	200		<i>Numantia</i> BIG. p. p.	169

	1700		1862
<i>Octavia</i> BIG.	200	<i>Polymoria</i> PHIL.	198 5
<i>Oetodiplosis</i> GIARD.	105 1	<i>Polystepha</i> KIEFF.	61 1
<i>Oligarces</i> MEINERT.	1 1	<i>Porricondyla</i> ROND.	131 36
<i>Oligomera</i> DOL.	249	<i>Prionellus</i> KIEFF.	5 5
<i>Oligotrophus</i> LATR.	71 19	<i>Prionocera</i> LW.	278 9
<i>Oreomyza</i> POK.	281	<i>Prionolabis</i> OST.-SACK.	221 1
<i>Orimarga</i> OST.-SACK.	186 5	<i>Prionota</i> KIEFF.	5
<i>Orimargula</i> MIK.	187	<i>Prionota</i> WULF.	274 1
<i>Ormosia</i> ROND.	190	<i>Pselliophora</i> OST.-SACK.	272 15
<i>Ornithodes</i> COQUILL.	258 1	<i>Pseudhormomyia</i> KIEFF.	85 1
<i>Orosmya</i> ROND. ¹⁾		<i>Psiloeonopa</i> ZETT.	207 5
<i>Oziorhyncus</i> ROND.	20	<i>Pterelachius</i> ROND.	325 1
<i>Ozocera</i> WESTW.	241	<i>Pterocosmus</i> WALK.	249
<i>Ozodicera</i> WESTW.	276 8	<i>Ptilogyna</i> WESTW.	275 2
<i>Pachyrrhina</i> MACQ.	314 88	<i>Putoniella</i> KIEFF.	105 1
<i>Paratropesa</i> SCHIN.	189 4	<i>Rhabdomastix</i> SKUSE.	214 1
<i>Pedicia</i> LATR.	258 3	<i>Rhabdophaga</i> WESTW.	21 23
<i>Pelusia</i> ROND. ²⁾		<i>Rhamphidia</i> MEIG.	183 11
<i>Pentoptera</i> SCHIN.	254 4	<i>Rhaphidolabis</i> OST.-SACK.	262 3
<i>Peripheroptera</i> SCHIN.	168 4	<i>Rhienoptila</i> NOW.	222 1
<i>Pero</i> MEINERT.	2 1	<i>Rhipidia</i> MEIG.	167 11
<i>Peromyia</i> KIEFF.	4 1	<i>Rhizomyia</i> KIEFF.	128 2
<i>Peronecera</i> CURT.	247	<i>Rhopalomyia</i> RÜBS.	68 18
<i>Perrisia</i> ROND.	27	<i>Rhypholophus</i> KOL.	190 31
<i>Phalacrocer</i> SCHIN.	329 2	<i>Rübsaamenia</i> KIEFF.	137 7
<i>Phyllolabis</i> OST.-SACK.	242 4	<i>Scamboneura</i> OST.-SACK.	264 2
<i>Phyllophaga</i> ROND.	61	<i>Schizomyia</i> KIEFF.	60 4
<i>Phymatopsis</i> SKUSE.	276 1	<i>Semnotes</i> WESTW.	277 2
<i>Physecrania</i> BIG.	249	<i>Siagona</i> MEIG.	155
<i>Phytophaga</i> ROND.	71	<i>Sigmatomera</i> OST.-SACK.	217 2
<i>Pilaria</i> SINT.	227	<i>Spaniocera</i> WINN.	14
<i>Platyphasia</i> SKUSE.	275 1	<i>Spyloptera</i> ROND.	186
<i>Platyptoma</i> LIOY.	204	<i>Stefaniella</i> KIEFF.	19 3
<i>Plectromyia</i> OST.-SACK.	261 1	<i>Stenodiplosis</i> REUT.	90 3
<i>Plettusa</i> PHIL.	165	<i>Stictodiplosis</i> KIEFF.	91
<i>Plusiomyia</i> SKUSE.	276 5	<i>Stroblia</i> KIEFF.	11 1
<i>Podoneura</i> BERGR.	208 1	<i>Stygeropsis</i> LW.	278
<i>Poecilostola</i> SCHIN.	225 6	<i>Symplecta</i> MEIG.	208 5
<i>Polyangaeus</i> DOAN.	262 1	<i>Symplectomorpha</i> MIK.	208
<i>Polymera</i> WIED.	242 3	<i>Tanypterna</i> OST.-SACK.	265 3
	1862		2078

¹⁾ Prodr., I. 182. 12. (1856), cum specie indescripta *apennina* ROND., *Limnobiidarum*.

²⁾ Prodr., I. 185. 23. (1856), cum specie indescripta *albifrons* ROND., *Limnobiidarum*. — Cf. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 232. (1887).

	2078	2433
<i>Tanyptera</i> LATR.	269	
<i>Taphrophila</i> ROND.	187	
<i>Taphrosia</i> ROND.	211	
<i>Taseocera</i> SKUSE.	198	2
<i>Tetraphana</i> SKUSE.	167	1
<i>Teucholabis</i> OST.-SACK.	188	14
<i>Thaumastoptera</i> MIK.	189	1
<i>Thecodiplosis</i> KIEFF.	102	2
<i>Thrypticomys</i> SKUSE.	164	1
<i>Thuraia</i> RÜBS.	89	2
<i>Tinemyia</i> HUTT.	239	1
<i>Tipula</i> L.	181	309
TIPULIDAE.	262	
<i>Toxorrhina</i> LW.	184	3
<i>Trentepohlia</i> BIG.	215	
<i>Trichocera</i> MEIG.	243	15
<i>Trichoptera</i> STROBL.	243	
<i>Trichopteromyia</i> WILL.	3	1
<i>Trichosticha</i> SCHIN. p. p.	198	
	2433	
<i>Trichosticha</i> SCHIN. p. p.	204	
<i>Trichosticha</i> SCHIN. p. p.	216	
<i>Tricyphona</i> ZETT.	254	
<i>Trimiera</i> OST.-SACK.	205	11
<i>Triogma</i> SCHIN.	328	2
<i>Triphana</i> SKUSE.	167	2
<i>Tritozyga</i> LW.	14	
<i>Trochobola</i> OST.-SACK.	180	
<i>Ula</i> HAL.	259	5
<i>Ulomorpha</i> OST.-SACK.	243	1
<i>Variegata</i> BIG.	239	
<i>Variptera</i> BIG.	239	
<i>Veruina</i> WALLENGR.	218	1
<i>Villigera</i> KARSCH. ¹⁾		
<i>Wasmanniella</i> KIEFF.	4	1
<i>Winnertzia</i> ROND.	139	12
<i>Xiphura</i> BRULLÉ.	266	10
<i>Xylodiplosis</i> KIEFF.	103	1
<i>Yposatoea</i> ROND.	12	
		2479

¹⁾ Revision der Gallmücken, 17. (1877), tantum pro memoria adlata; genus ad *Coccidas* referendum.

INDEX SPECIERUM.

- abbreviata* Lw. (*Gon.*) 212.
abbreviata Lw. (*Pach.*) 314.
abbreviata SKUSE. 106.
abdominalis SAY. 281.
abdominalis STAEG. 227.
aberrans SCHIN. 168.
aberrans WALK. 227.
abietiperda HENSCH. 30.
abietis KIEFF. 85.
abrotani TRAIL. 68.
abrupta WALK. 106.
abyssinica JAENN. 281.
acaciae longifoliae SK. 106.
acarisuga VALL. 87.
acericrispans KIEFF. 30.
acerina GIR. 31.
aceris MEIG. 6.
aceris SHIMER. 106.
aceriplicans KIEFF. 91.
acetosellae RÜBS. 91.
achilleae INCHB. 68.
achilleae RÜBS. 55.
acrophila WINN. 31.
acrostacta WIED. 249.
actiosa SKUSE. 85.
aculeata Lw. 314.
acuminata STROBL. 281.
acutipennis KIEFF. 3.
adjuncta WALK. 227.
adspersa WIED. 169.
adusta OST-SACK. 227.
adusta SKUSE. 106.
aequalis KIEFF. 101.
aequalis Lw. 247.
aequalis WINN. 7.
aeratipennis SKUSE. 7.
aetherea BIG. 247.
aethiops WALK. 61.
affinis BELL. 314.
affinis KIEFF. 31.
affinis LUNDB. 190.
affinis SCHUM. (*Dier.*) 155.
affinis SCHUM. (*Tip.*) 281.
affinis ZETT. 169.
afra BERGR. 167.
agilis WINN. 106.
agricolae MARSH. (*Mi.*) 2.
agricolae MARSH. (*Porr.*) 131.
airae KIEFF. 31.
albicauda WINN. 7.
albiceps WALK. 91.
albicornis MEIG. 7.
albifasciata MACQ. 281.
albifrons MEIG. 169.
albilabris WINN. 31.
albilata WALK. 281.
albimana WIED. 281.
albimana WINN. 131.
albipalpis MEIG. 106.
albipennis Lw. 21.
albipennis MACQ. 169.
albipennis MEIG. 15.
albipes STRÖM. 262.
albipes WALK. 91.
albipunctata WULP. 250.
albitarsis DOL. 215.
albitarsis MEIG. 131.
albitarsis O.-S. (*Penth.*) 254.
albitarsis O.-S. (*Rham.*) 183.
albitarsis WILL. 242.
albivitta WALK. 258.
albobcosta MACQ. 281.
albonotata Lw. 250.
albonotata WALK. 62.
alboscuteolata ROS. 212.
albovariegata MACQ. 280.
albovittata MACQ. 281.
albovittata WALSH. 106.
albulipennis SKUSE. 106.
alni F. Lw. 32.
alopeuri REUT. 71.
alpigena MIK. 187.
alpina F. Lw. 32.
alpina H. Lw. 281.
alpina SIEBKE. 7.
alpina ZETT. 186.
alpium BERGR. 281.
alterna WALK. 314.
alternans KIEFF. 124.
alticola COCKER. 106.
altissima OST-SACK. 314.
amazonica WESTW. 217.
americana OST-SACK. 327.
amoena Lw. 266.
amoenus Lw. 71.
ampla DOAN. 254.
ampla HUTT. 180.
ampla WALK. 82.
amplipennis SKUSE. 7.
Amytotii FITCH. 106.
analis MACQ. 314.
analis MEIG. 169.

- analis* SCHUM. 314.
analis WINN. (*Camp.*) 7.
analis WINN. (*Porr.*) 132.
analis ZETT. 200.
andalusiaca STROBL. 205.
angulata LW. 281.
angustipennis LW. (*Ct.*) 269.
angustipennis LW. (*Tip.*) 281.
angustipennis MEIG. 225.
angustipennis WINN. 129.
angustipennis ZETT. 155.
annulata O. G. COSTA. 15.
annulata L. 180.
annulata MEIG. 243.
annulata SAY. 263.
annulata SKUSE. 167.
annulata WESTW. 239.
annulata WILL. 188.
annulicornis MEIG. 281.
annulicornis SAY. 281.
annulipes HART. 72.
annulipes HUTT. 165.
annulipes MEIG. 124.
annulipes PHIL. 282.
annulipes SKUSE. (*Dicr.*) 155.
annulipes SKUSE. (*Dol.*) 263.
annulipes SKUSE. (*Mol.*) 193.
annulipes WALSH. 106.
annulipes WILL. 200.
annulosa WULP. 272.
annulus MEIG. 169.
anomala KIEFF. 139.
anomala MIK. 186.
anomala OST.-SACK. 205.
anomala STROBL. 212.
anonyma BERGR. 282.
antarctica SCHIN. 205.
antarctica WALK. 169.
antennaria DOAN. 250.
antennariae WHEEL. 138.
antennata SCHUM. 282.
antennata WIED. 314.
antennata WINN. 7.
anthemidis LW. 124.
anthobia F. LW. 91.
anthonomia KIEFF. 101.
anthophila OST.-SACK. 107.
anthophthora F. LW. 91.
anthracogramma BERG. 208.
antipodum MIK. 244.
antiqua SKUSE. 227.
aparines KIEFF. 32.
aperta VERR. 227.
aphidimyza ROND. 85.
aphidisuga RÜBS. 85.
aphidivora RÜBS. 85.
apicalis LW. 282.
apicalis MACQ. 276.
apicalis WALK. (*Cec.*) 107.
apicalis WALK. (*Gyn.*) 239.
apicalis WIED. 169.
apicata LW. 224.
apicata OST.-SACK. 270.
apoecila PHIL. 227.
apparens WALK. 169.
appendiculata LW. 282.
appendiculata STAEGL. 194.
aprilina OST.-SACK. 227.
apriiina ZETT. 11.
aptera KIEFF. 4.
apterogyne PHIL. 282.
aquatica RÜBS. 89.
aquilonia ERICHS. 282.
aquosa VERR. 155.
araneoides DALM. 207.
araneosa SKUSE. 107.
arctica CURT. 282.
arctica ZETT. 227.
arcuata WALK. 107.
arcuata WINN. 124.
ardens SKUSE. 107.
ardens WIED. 273.
arenariae RÜBS. 82.
areolata OST.-SACK. 228.
areolata SIEBKE. 200.
argentata LW. 15.
argentea DOAN. 260.
argentea MACQ. 169.
argentina WULP. 277.
argentocincta WALK. 184.
argus HUTT. 228.
Argus SAY. 180.
argyrosticta MEIG. 15.
armata OST.-SACK. 199.
armillaris FABR. 218.
armillaris OST.-SACK. 198.
artemisiae BOUCHÉ. 68.
articulata WALK. 107.
arundinis SCHIN. 15.
aselepiadis GIR. 91.
aspera WALK. 207.
asperulae F. LW. 32.
associans WALK. 282.
ater MEIG. 194.
aterrima WALK. 170.
atlantica WOLL. 165.
atomaria LW. 170.
atra DOL. 250.
atra MACQ. 170.
atra MEIG. 7.
atra ROS. 107.
atra WALK. 7.
atrata L. 266.
atrata MEIG. 268.
atricapilla ROND. 107.
atriceps WALK. 91.
atricornis WALSH. 107.
atriplicicola COCKER. 107.
atriplieis COCKER. 107.
atriplieis KIEFF. 19.
atrocularis WALSH. 107.
atropos HUDS. 263.
attenuata WALK. 170.
aurantiaca DOL. 182.
aurantiaca KIEFF. 4.
aurantiaca MACQ. (*Cec.*) 107.
aurantiaca MACQ. (*Pach.*) 314.
aurantiaca MIK. 314.
aurantiaca WAGN. 120.
aurata DOAN. 250.
aurata SKUSE. 15.
aurea MARSH. 132.
aureola SKUSE. 228.
auricincta LW. 15.
auripennis OST.-SACK. 254.
auripennis SK. (*Dicr.*) 155.
auripennis SK. (*Thrypt.*) 164.
auripes F. LW. 107.
auroatra WALK. 181.
aurora MANNERH. 138.
austera DOAN. 250.

- australasiae SK. (*Pach.*) 314.
 australasiae SK. (*Lach.*) 198.
 australasiae SK. (*Mong.*) 216.
 australensis OST.-SACK. 180.
 australis SKUSE. (*Brach.*) 14.
 australis SKUSE. (*Disc.*) 180.
 australis SKUSE. (*Orim.*) 186.
 austriaca POK. 282.
 autumnalis LW. 282.
 autumnalis STAEG. 155.
 avenae MARCH. 76.
 axillaris KIEFF. 32.
 baccarum WACHTL. 68.
 baccata SKUSE. 32.
 badia DOAN. 228.
 badia WALK. 155.
 balioptera LW. 282.
 ballotae KIEFF. 91.
 barbareae CURT. 27.
 Barbichei KIEFF. 92.
 barbipes MEIG. 226.
 basalis WALK. (*Das.*) 32.
 basalis WALK. (*Limn.*) 228.
 basilaris WIED. 250.
 Baumannii RÜBS. 62.
 beatula OST.-SACK. 282.
 Beckiana MIK. 32.
 bedeguariformans RUD. 55.
 bella LW. 282.
 bella SKUSE. 67.
 bella WALK. 239.
 Bellevoyei KIEFF. 107.
 bellula SKUSE. 108.
 berberina SCHRNK. 15.
 Bergenstammii WACHTL. 72.
 Bergrothi KIEFF. 5.
 Bergrothi STR. (*Psil.*) 207.
 Bergrothi STR. (*Rhyph.*) 190.
 Bergrothi WILL. 278.
 Bergrothiana MIK. 33.
 Berteii ROND. 325.
 Besselsi OST.-SACK. 282.
 betulae WINN. 72.
 betuleti KIEFF. 33.
 betulicola KIEFF. 92.
 betulina KIEFF. 92.
 bibula WIED. 170.
 bicolor BREMI. 108.
 bicolor BURM. 248.
 bicolor LW. 282.
 bicolor MACQ. (*Cten.*) 275.
 bicolor MACQ. (*Erioc.*) 250.
 bicolor MEIG. (*Anis.*) 248.
 bicolor MEIG. (*Camp.*) 7.
 bicolor MEIG. (*Cec.*) 108.
 bicolor MEIG. (*Limn.*) 228.
 bicolor OST.-SACK. 188.
 bicolor PHIL. 242.
 bicornis FORB. 282.
 bidens BERGR. 283.
 bidentata SKUSE. 170.
 bidentatus KIEFF. 5.
 bifasciata FABR. 170.
 bifasciata SCHRNK. 170.
 bifasciculata LW. 283.
 bifilatus VERR. 194.
 bifurcata ZETT. 218.
 bilobata POK. 283.
 bimacula WALK. 244.
 bimaculata L. 265.
 bimaculata RÜBS. 76.
 bimaculata SCHUM. 260.
 bimaculata SKUSE. 240.
 binotata HUTTON. 326.
 binotata KIEFF. 135.
 binotata MEIG. 170.
 binotata ZETT. 228.
 bipartita OST.-SACK. 198.
 bipectinata WILL. 167.
 bipunctata PHIL. 242.
 bipunctatus WINN. 73.
 bisinnata DOAN. 216.
 bispina LW. 283.
 bitensis KIEFF. 62.
 biterninata WALK. 228.
 bituberculata MACQ. 170.
 bivittatus LW. 190.
 blanda OST.-SACK. 212.
 bolitophila LW. 259.
 bombayensis MACQ. 315.
 bombycina SKUSE. 124.
 bonae spei BERGR. 283.
 borealis DOAN. 170.
 borealis WALK. 283.
 Borzii STEF. 62.
 bosnica STROBL. 305.
 botularia WINN. 120.
 Bouchéana LW. 139.
 brachycera OST.-SACK. 250.
 brachyntera SCHWÄG. 102.
 brasiliensis WESTW. 165.
 brasiliensis WIED. 326.
 brassicae WINN. 28.
 Braueri HANDL. 33.
 Bremii KIEFF. 82.
 breviceps MOTSCH. 283.
 brevicornis BERGR. 261.
 brevicornis WALK. 92.
 brevicornis ZETT. 327.
 brevifurca OST.-SACK. 228.
 brevifurca SKUSE. 263.
 brevinervis ZETT. 11.
 brevipalpis KIEFF. 19.
 brevipennis CURT. 194.
 brevipennis SKUSE. 108.
 brevipennis WOLL. 315.
 brevirostris OST.-SACK. 183.
 brevirostris ZETT. 329.
 brevis WALK. 108.
 brevitaris BERGR. 261.
 breviterebrata MACQ. 283.
 brevivena OST.-SACK. 156.
 brevivena SKUSE. 189.
 breviventris WIED. 264.
 brizae KIEFF. 92.
 brobdignagia WESTW. 283.
 brumalis FITCH. 244.
 brunnea BIG. 283.
 brunnea DOAN. 156.
 brunnea RÜBS. 82.
 brunneipes WILL. 250.
 brunnipennis MACQ. 205.
 bryobia MIK. 228.
 bryoniae BOUCHÉ. 33.
 bryoniae SCHIN. 16.
 buboniae FRÉLD. 73.
 bullata LW. 283.
 bupleuri RÜBS. 121.
 bupleuri WACHTL. 33.
 Burmeisteri LW. 248.
 bursarius BREMI. 73.

- buxi* LABOULB. 89.
caeca SKUSE. 108.
caecomatis WINN. 124.
caesarea OST.-SACK. 180.
caesia SCHUM. 283.
calamagrostidis RÜBS. 16.
calcar OST.-SACK. 254.
calceata MIK. 189.
californica O.-S. (*Erioc.*) 250.
californica O.-S. (*Limn.*) 170.
caliptera FITCH. 124.
callida WINN. 124.
calmariensis L. 171.
caloptera LW. 283.
caloptera MIK. 165.
caloptera OST.-SACK. 210.
caloptera SAY. 200.
calopus WALK. 171.
caminaria WIED. 250.
campanulae KIEFF. 92.
cana WALK. 208.
canadensis LW. 283.
canadensis OST.-SACK. 184.
canadensis WESTW. 165.
canariensis BERGR. 165.
canus SKUSE. 194.
capensis MACQ. 171.
capensis ROND. 315.
capensis SCHIN. 108.
capitigena BREMI. 33.
capparis RÜBS. 62.
capreae WINN. 73.
carbonaria MACQ. 228.
carbonaria SCHIN. 21.
cardaminis WINN. 34.
caricis KIEFF. 121.
caricis LW. 34.
caricis RÜBS. 129.
carinifrons HOLMGR. 283.
carnea LW. 12.
carnea MEIG. 108.
carophila F. LW. 16.
carpini KIEFF. 92.
carpini F. LW. 34.
caryae OST.-SACK. 108.
casta LW. 283.
castanea MACQ. 283.
catalpae COMST. 108.
caudata LUNDB. 215.
caudatula LW. 283.
caulicola COQUILL. 108.
cavernosa RÜBS. 104.
centaureae F. LW. 103.
centralis LW. 283.
centralis WINN. 125.
cerasi LW. 85.
cerastii BINNIE. 34.
cerealis LIND. 16.
cerealis ROND. 76.
cerealis SAUT. 132.
Ceres ZETT. 284.
cerrifoliae PASSER. 57.
cerris KOLL. 57.
certa SKUSE. 125.
cervina MEIG. 284.
chalybeia SKUSE. 240.
chalybeiventris LW. 188.
chamaedrys INCHB. 34.
chilensis BLANCH. 228.
chilensis PHIL. 326.
chirothecata SCOP. 254.
chirothecata WALK. 263.
chlorophylla OST.-SACK. 200.
chlorotica PHIL. 171.
chorea WIED. 156.
chorica HAL. 156.
chrysanthemi KIEFF. 92.
chrysanthemi LW. 19.
chrysanthemi SCHIN. 19.
chrysocoma OST.-SACK. 200.
chrysophila WALK. 273.
chrysopsidis LW. 108.
chrysoptera WALK. 171.
ciliaris SCHUM. 200.
ciliata WALK. 108.
ciliatus KIEFF. 130.
ciliurus KIEFF. 121.
cilipes WINN. 85.
cimicoides SCOP. 254.
cincta EGG. 212.
cincta LW. 284.
cinetipes SAY. 171.
cinetipes WALK. 34.
cinetus KIEFF. 130.
cineracea COQUILL. 284.
cineracea PHIL. 228.
cineraria SKUSE. 86.
cinerascens LW. 284.
cinerascens MG. (*Cheil.*) 204.
cinerascens MG. (*Dicr.*) 185.
cinerascens SKUSE. 276.
cinerascens STAEG. 215.
cinerascens WALK. 200.
cinerea DOAN. 156.
cinerea FABR. 244.
cinerea MACQ. (*Dol.*) 263.
cinerea MACQ. (*Lestr.*) 12.
cinerea PHIL. 198.
cinerea STROBL. (*Psil.*) 208.
cinerea STROBL. (*Tip.*) 285.
cinerearum HARDY. 21.
cingulata WINN. 121.
circinans GIR. 58.
circinata OST.-SACK. 219.
circumdata SIEBKE. 284.
circumdata WINN. 35.
circumscripata LW. 315.
circumspinosa RÜBS. 128.
cirsii RÜBS. 35.
citrina DOAN. 156.
citrina KIEFF. (*Porr.*) 132.
citrina KIEFF. (*Winn.*) 139.
citrina KIEFF. (*Winn.*) 139.
clara KIRBY. 284.
claripennis VERR. 254.
clandestina MEIG. 284.
clausa OST.-SACK. 187.
clausilia MEADE. 35.
clavata KIEFF. 129.
clavatus MACQ. 277.
clavifex KIEFF. 21.
claviger OST.-SACK. 242.
elematitis MARCH. 87.
coccidarum COCKER. 108.
coccifera MARCH. 58.
coelebs ZETT. 261.
cognatella OST.-SACK. 212.
collaris MEIG. 171.
collaris OST.-SACK. 189.
collaris SAY. 315.
colonus BERGR. 194.

- colorata* WALK. 315.
comata DOAN. 200.
combinata WALK. 251.
communis OST.-SACK. 165.
communis SKUSE. 183.
compedita WIED. 273.
complexa OST.-SACK. 188.
compositarum KIEFF. 35.
concinna PHIL. 284.
concinna WALK. 109.
concinna WILL. (*Diotr.*) 186.
concinna WILL. (*Limn.*) 171.
concolor KIEFF. 135.
concolor WALK. 92.
condigna SKUSE. 109.
conferta SKUSE. 132.
confinis BERGR. 156.
confinis SKUSE. 109.
conformis WALK. 109.
confusa WULP. 284.
conglomerata STEF. 62.
congrua WALK. 255.
congruens WALK. 284.
coniophaga WINN. 87.
connexa LW. 212.
consanguinea MACQ. 284.
consimilis BERGR. 156.
consimilis ZETT. 156.
conspecta SKUSE. 109.
conspicabilis SKUSE. 280.
constans DOAN. 255.
constans WALK. 270.
constricta SKUSE. 326.
consularis OST.-SACK. 315.
contempta OST.-SACK. 228.
conterminata WALK. 258.
contigua SKUSE. 86.
contingens WALK. 228.
contraria BERGR. 255.
contraria WOLL. 228.
conveniens WALK. 171.
convexifrons HOLMGR. 284.
cordialis OST.-SACK. 210.
coriscii KIEFF. 121.
corneola RÜBS. 28.
corni GIR. 74.
cornicina L. 315.
cornicina MEIG. 316.
cornicina ZETT. 316.
cornifex KIEFF. 82.
cornuta BREMI. 82.
cornuta WALSH. 109.
coronatus KIEFF. 5.
coronillae VALL. 62.
corrugans F. LW. 55.
corticalis KIEFF. 125.
corticalis LW. 135.
corusca SKUSE. 16.
coryligallarum T.-T. 87.
corylina F. LW. 101.
coscae SHIM. 109.
costalis SAY. 284.
costalis SWED. 326.
costalis WALK. 35.
costalis WIED. 171.
costalis WILL. 167.
cothurnata MACQ. 205.
craceae KIEFF. 92.
crassicornis WALK. 62.
crassicornis ZETT. 284.
crassipes BOH. 207.
crassipes CURT. 194.
crassipes HUTT. 228.
crassipes LW. 82.
crassipes STROBL. 190.
crassipes WINN. 19.
crassitarsis WULP. 11.
crataegi WINN. 35.
Craverii BELL. 284.
erinita RÜBS. 35.
cristae galli KARSCH. 68.
cristata KIEFF. 104.
croatica EGG. 157.
crocata L. 316.
crocata SCHRNK. 270.
crocea LW. 317.
crocea SKUSE. 8.
croceus KIEFF. 140.
cruenta KIEFF. 125.
crux DOL. 218.
crystalloptera O.-S. 251.
ctenophora LW. 167.
cubitalis OST.-SACK. 229.
cucullata MEIG. 82.
cucumeris LINT. 86.
cunctans SAY. 284.
cuneata SKUSE. 157.
cuprea HUTT. 240.
cupressi-ananassa RIL. 109.
curvipes WULP. 273.
cyanea MACQ. 240.
cyanea WESTW. 240.
cytisi FRIELD. 62.
dactylidis KIEFF. 76.
dactylidis LW. 93.
Dalmani LW. 207.
damula OST.-SACK. 229.
Danae HAL. 35.
debilis WILL. 262.
decasbila WIED. 171.
decemmaculata LW. 171.
decemmaculata WALSH. 125.
decolor ZETT. 229.
decolorata WALK. 36.
decora HAL. 224.
decora STAEG. 157.
decora WALK. 109.
decorata LW. 86.
decorata PHIL. 284.
dedecor LW. 285.
defecta LW. 129.
defecta WINN. (*Col.*) 129.
defecta WINN. (*Lestr.*) 12.
deferenda WALK. 109.
deformans SCHIN. 93.
defuncta OST.-SACK. 157.
Degeeri BREMI. 22.
dejecta WALK. 285.
delectata WALK. 184.
Delegorguei MACQ. 317.
delicatula HUTT. 229.
delicatula PHIL. 198.
delicatula OST.-SACK. 219.
delta WALK. 317.
demissa HAL. 261.
dentata MEIG. 317.
dentata ZETT. 317.
denticulata BERGR. 221.
denudata ZETT. 205.
destructor SAY. 76.
determinata OST.-SACK. 188.

- Diana* MACQ. 251.
Diana MEIG. 278.
diaphana DOAN. 255.
dibapha SKUSE. 125.
dichroa WALK. 251.
didyma MEIG. 157.
difficilis MARSH. (*Cec.*) 109.
difficilis MARSH. (*Mi.*) 2.
difficilis SKUSE. 36.
digitata LW. 90.
digitatus KIEFF. 5.
dilatata LW. 221.
dilatata SCHUM. 285.
diluta WALK. 251.
diluta ZETT. 215.
dimidiata LW. 278.
dimidiata WESTW. 326.
dimorphogyna RÜBS. 8.
dioicae RÜBS. 36.
discedens SKUSE. 109.
diseicollis MEIG. 229.
discolor LW. 285.
discolor WALK. 36.
disjuncta WALK. (*Cec.*) 109.
disjuncta WALK. (*Lim.*) 171.
disjuncta WALK. (*Tip.*) 285.
dispar HAL. 285.
dispar MEIG. 229.
dispar WALK. 326.
dispellens WALK. 265.
disposita SKUSE. 230.
distans OST.-SACK. 157.
distenta SKUSE. 132.
distincta DOAN. 165.
distinctus EGG. 190.
distinctissima WIED. 327.
Dittrichii RÜBS. 36.
diurnus WALK. 190.
diva SCHIN. 171.
divagor HARRIS. 285.
divaricata HOLMGR. 285.
diversa O.-S. (*Dicr.*) 158.
diversa O.-S. (*Ger.*) 165.
diversa WALK. 328.
divisa WALK. 171.
Dolrni OST.-SACK. 181.
dolens OST.-SACK. 273.
Doleschalli OST.-SACK. 317.
dolosa WALK. 109.
domestica OST.-SACK. 167.
dorsalis FABR. 325.
dorsalis SKUSE. 158.
dorsalis WALK. 268.
dorsalis WINN. 132.
dorsimacula WALK. 285.
doryenii F. LW. 63.
dotata OST.-SACK. 264.
dryobia F. LW. 103.
dryophila KIEFF. 93.
dubia KIEFF. (*Bry.*) 128.
dubia KIEFF. (*Rhab.*) 22.
dubia MARSH. 109.
dubitata RÜBS. 82.
ducalis WESTW. 277.
dulcamarae RÜBS. 36.
dulcis OST.-SACK. 200.
dumetorum MEIG. 158.
dumetorum WINN. 109.
duplex WALK. 285.
duplicata DOAN. 158.
dux HUDS. 317.
dux KIRBY. 285.
eburnea WALK. 280.
echii KIEFF. 93.
echii LW. 63.
Edwardsi BELL. 285.
egenus BERGR. 190.
elapsa BERGR. 230.
elegans DOAN. 181.
elegans FABR. 317.
elegans MEIG. 270.
elegans OST.-SACK. 259.
elegans WALK. (*Cec.*) 109.
elegans WALK. (*Gyn.*) 240.
elegans WIED. (*Gnoph.*) 210.
elegans WIED. (*Pach.*) 317.
elegans WINN. 74.
elegans ZETT. 171.
elegantula WILL. 317.
elongata LW. 208.
elongata MACQ. 317.
elquiensis BLANCH. 171.
eluta LW. 285.
eluta SCHIN. 285.
encausta OST.-SACK. 243.
Engstfeldii RÜBS. 36.
entomophila PERR. 127.
ephedrae COCKER. 16.
epilobii F. LW. 36.
equestris WAGN. 121.
ericae-scopariae DUF. 36.
ericina F. LW. 36.
eriophora WILL. 251.
eriopterus FABR. 194.
errans WALK. 216.
erronea SKUSE. 110.
ervi RÜBS. 63.
eryngii VALL. 16.
erysiphes RÜBS. 88.
erythraea OST.-SACK. 251.
erythroma KIEFF. 135.
erythrocephala FABR. 251.
erythrophrys WILL. 317.
eucalypti SKUSE. 110.
eucera LW. 317.
eucera OST.-SACK. 261.
euchroma MIK. 317.
euchroma WALK. 230.
euphorbiae LW. 37.
eutaeniata BIG. 230.
evanescens WALK. 93.
excelsior BERGR. 317.
excisa SCHUM. 285.
excisa WALK. 171.
exclusa WALK. (*Limn.*) 171.
exclusa WALK. (*Teuch.*) 188.
exigua SKUSE. 132.
exoloma DOAN. 255.
exornata BERGR. 216.
expandens WALK. 93.
exsculpta OST.-SACK. 328.
faceta SKUSE. 93.
fagi HART. 80.
Fairmairei KIEFF. 37.
falcatus BERGR. 195.
fallax LW. 286.
fallax SKUSE. 86.
familiaris O.-S. (*Libn.*) 182.
familiaris O.-S. (*Pach.*) 317.
fasciata BREMI. 82.
fasciata COQUILL. 266.

- fasciata* GUÉR. 251.
fasciata HUTT. 158.
fasciata KIEFF. 86.
fasciata L. 223.
fasciata LW. (*Horm.*) 82.
fasciata LW. (*Tip.*) 286.
fasciata MACQ. 317.
fasciata MEIG. 82.
fasciata MEIN. 2.
fasciata OST.-SACK. 230.
fasciata SCHUM. 223.
fasciata WILL. 251.
fasciata WINN. 82.
fasciolaris WIED. 189.
fasciolata OST.-SACK. 230.
fascipennis MEIG. 286.
fascipennis OST.-SACK. 210.
fascipennis SAY. 219.
fascipennis THOMS. 210.
fascipennis WINN. 125.
fascipennis ZETT. (*Pach.*) 317.
fascipennis ZT. (*Rhyph.*) 190.
fastidiosa SKUSE. 265.
fastuosa LW. 270.
femoratus SKUSE. 195.
fenestralis BREML. 135.
fenestralis ROND. 8.
fenestrata OST.-SACK. 188.
fenestrata SCHUM. 286.
ferruginea FABR. 317.
ferruginea MEIG. 230.
ferruginea WILL. 210.
ferruginosa WULP. 251.
festiva MEIG. 270.
festiva WALK. 286.
fidelis OST.-SACK. 167.
filata WALK. 230.
filicina KIEFF. 37.
filiformis WALK. 184.
filigera WALK. 286.
filipes FABR. 264.
filipes WALK. (*Cont.*) 93.
filipes WALK. (*Tip.*) 286.
fimbriata MEIG. (*Tip.*) 286.
fimbriata MEIG. (*Trim.*) 205.
finalis WALK. 93.
finitima WALK. 171.
Fischeri FRELD. 82.
fixa WALK. 110.
flabellifera LW. 275.
flammula SKUSE. 138.
flava KIEFF. 137.
flava MARSH. 110.
flava MEIG. 110.
flava SCHUM. 215.
flava WALK. 183.
flaveola OST.-SACK. 262.
flaveolata FABR. 270.
flaveolata WINN. 127.
flaveolus COQUILL. 190.
flavescens L. (*Eriopt.*) 200.
flavescens L. (*Pach.*) 318.
flavescens F. LW. 132.
flavescens MACQ. 171.
flavescens MEIG. 230.
flavescens WALK. 318.
flavicans FABR. 286.
flavicauda BIG. 225.
flaviceps WIED. 171.
flavicornis MEIG. 268.
flavicoxa WINN. 8.
flavida BLANCH. 110.
flavida PHIL. 171.
flavida WILL. 251.
flavida WINN. 8.
flavimaculatus ZETT. 74.
flavipalpis MEIG. 318.
flavipennis OST.-SACK. 217.
flavipennis PHIL. (*Cted.*) 242.
flavipennis PHIL. (*Tip.*) 287.
flavipennis SKUSE. 240.
flavipennis STAEG. 201.
flavipes FABR. 171.
flavipes MACQ. 183.
flavipes MEIG. 8.
flavipila DOAN. 231.
flavirostris STAEG. 287.
flavitaris KIEFF. 138.
flavitaris MACQ. 240.
flavithorax WIED. 188.
flaviventris WINN. 8.
flavoannulata JACOBS. 287.
flavofasciata DEG. 318.
flavoferruginea O.-S. 217.
flavolimbata DALE. 158.
flavolineata MEIG. 287.
flavomaculata DEG. 318.
flavonotatus SKUSE. 195.
flavus SCHRNK. 89.
flexa WALK. 110.
flexuosa WINN. 17.
floricola RUD. 56.
floricola WINN. 68.
floridana OST.-SACK. 158.
floriperda F. LW. 37.
florum KIEFF. 68.
flosculorum KIEFF. 37.
foliorum LW. 68.
foliumerispans RUBS. 37.
foreipula OST.-SACK. 195.
formosa BREML. 132.
formosa HUTT. 240.
fossarum LW. 200.
fragilis LW. (*Porr.*) 133.
fragilis LW. (*Tip.*) 287.
fragilis LW. (*Tox.*) 184.
fragilis MARSH. 110.
fragillima WESTW. 216.
frater COCKER. 110.
fraterna LW. 287.
fratna OST.-SACK. 231.
fratricida KIEFF. 125.
Frauenfeldii EGG. 221.
Frauenfeldi SCHIN. (*Das.*) 37.
Frauenfeldi SCHIN. (*Tip.*) 287.
fraxinella MEADE. 87.
fraxini KIEFF. 37.
frenelae SKUSE. 110.
frequens SKUSE. 125.
frigida WALK. 287.
Frirenii KIEFF. 125.
Froggatti SKUSE. 195.
frontalis OST.-SACK. 268.
frontalis STAEG. 158.
fructuum RUBS. 37.
frugi BERGR. 231.
frumentaria ROND. 79.
fucata HUTTON. 326.
fulgens HUTT. 240.
fuliginosa GIMM. 287.
fuliginosa MACQ. 275.

- fuliginosa OST.-SACK. 251.
 fuliginosa SAY. 287.
 fuliginosa SCHIN. 254.
fuliginosa STEPH. 17.
 fulva DOAN. 158.
 fulva HUTT. 287.
 fulvescens MEIG. 231.
 fulviceps WALK. 240.
 fulvida BIG. 268.
 fulvipennis DEG. 287.
 fulvipennis WALK. 288.
 fulvithorax PHIL. 165.
 fulvithorax SKUSE. 183.
 fulvocostalis COQUILL. 231.
fulvonervosa SCHUM. 231.
 fulvus KIEFF. 130.
 fumatus DOAN. 190.
 fumifinis WALK. 288.
 fumipennis BUTL. 172.
fumipennis HUDS. 181.
 fumipennis LW. 277.
 fumipennis OST.-SACK. 268.
 fumipennis SAUND. 240.
 fumiplena WALK. 273.
 funesta WALK. 83.
furca WALK. 288.
 furcata PHIL. 3.
 furva SKUSE. 110.
 fusca JAENN. 242.
 fusca MEIG. (*Asph.*) 63.
 fusca MEIG. (*Dicr.*) 158.
 fusca MEIG. (*Las.*) 17.
 fusca MEIG. (*Lestr.*) 12.
 fusca MEIG. (*Limnob.*) 172.
 fusca SKUSE. 167.
 fusca STAEG. 288.
 fusca WIED. 242.
 fusca WINN. 8.
 fuscana MACQ. 165.
 fuscana WIED. 264.
 fuscata MEIG. 244.
 fuscescens PHIL. 110.
fuscescens SCHUM. 185.
 fuscicollis BOUCHÉ. 127.
 fuscicollis MEIG. 83.
 fuscinervis WINN. 8.
 fuscipennis CURT. (*Anis.*) 248.
 fuscipennis CURT. (*Tip.*) 288.
 fuscipennis KARSCH. 318.
 fuscipennis LW. 278.
 fuscipennis MACQ. 273.
 fuscipennis MEIG. (*Cec.*) 110.
 fuscipennis MG. (*Eriopt.*) 201.
 fuscipennis MG. (*Linn.*) 231.
 fuscipes BERGR. 263.
 fuscipes MEIG. 8.
 fuscofemorata ROS. 172.
 fuscogrisea ROND. 14.
 fuscovaria OST.-SACK. 222.
fuscovaria LW. 219.
 fusiformis DOAN. 190.
Gaedii HUGUEN. 248.
Gaedii MEIG. 248.
 galactoptera BERGR. 212.
 galeobdolonitis WINN. 37.
 galeopsis KIEFF. 28.
 galii LW. 38.
 galiicola F. LW. 38.
 galiorum KIEFF. 60.
 gallarum RÜBS. 81.
gallarum-salicis HARDY. 22.
 galliperda F. LW. 121.
 gaudens WALK. 273.
 gelida COQUILL. 288.
 gemmae RÜBS. 57.
 gemmarum KIEFF. 87.
 gemmicola KIEFF. 22.
 geniculata MEIG. 255.
 geniculata WINN. 110.
 geniculati REUT. 90.
 genistae LW. 63.
 genistamtorquens KIEFF. 38.
genisticola LIEB. 38.
 genisticola F. LW. 38.
 gentilis LW. 225.
 geographica HUTT. 231.
 germana OST.-SACK. 185.
 Giardi KIEFF. 125.
 Giardiana KIEFF. 102.
 gibba ZETT. 83.
 gibberosa SKUSE. 133.
 gibbosa DOAN. 251.
 gibbosa ROND. 83.
 gibbula SKUSE. 39.
gigantea SCHRNK. 288.
 gilva SKUSE. 110.
 Giraldii KIEFF. & TROTT. 69.
Giraudii FRFLD. 39.
 Giraudiana KIEFF. 22.
 glabrata WALK. 172.
 glabrata WIED. 328.
 glabricula MEIG. 231.
 glacialis POK. 288.
 gladiator OST.-SACK. 158.
 glaphyoptera PHIL. 288.
 glechomae KIEFF. 39.
 gleditchiae OST.-SACK. 111.
 globata WALK. 172.
 globifera HAL. 9.
 globithorax OST.-SACK. 159.
 globuli RÜBS. 104.
 glomerata WALK. 288.
 glyceriae RÜBS. 105.
 gmundensis EGG. 255.
 Gollmeri KARSCH. 111.
 goritiensis MIK. 159.
 goriziensis STROBL. 288.
 gracilicornis LW. 318.
 gracilicornis SKUSE. 198.
 gracilipes LW. (*Dactyl.*) 221.
 gracilipes LW. (*Eriopt.*) 202.
 gracilipes WALK. 288.
 gracilis DOAN. 159.
 gracilis O.-S. (*Erioc.*) 251.
 gracilis O.-S. (*Teuch.*) 189.
 gracilis PORTSCH. 268.
 gracilis SKUSE. (*Atarb.*) 189.
 gracilis SKUSE. (*Mol.*) 195.
 gracilis SKUSE. (*Porr.*) 133.
 gracilis WALK. (*Plus.*) 276.
 gracilis WALK. (*Trich.*) 244.
 gracilis WESTW. 277.
 gracilis WIED. 231.
 gracilis WINN. 134.
 gracilis ZETT. 212.
 graminicola KIEFF. 17.
graminicola WINN. 79.
 graminis BRISCHKE. 79.
 graminis FITCH. 111.
 grandipennis SKUSE. 133.
 grandis BERGR. 280.

- grandis* MEIG. 83.
grandiuscula SKUSE. 9.
granifex KIEFF. 85.
graphica OST.-SACK. 198.
graphica SCHIN. 289.
grassator FYLES. 111.
grata LW. (*Psil.*) 208.
grata LW. (*Tip.*) 289.
grisea BREMI. 111.
grisea MACQ. 172.
griseicollis MEIG. 111.
griseicollis ZETT. 22.
griseipennis F. LW. 137.
griseipennis H. LW. 277.
griseipennis MEIG. 202.
griseofusca DEG. 289.
griseola MEIG. 111.
griscens ZETT. 289.
griseus MEIG. 195.
grossa BREMI. 83.
grossulariae FITCH. 39.
Guerini ZETT. 261.
guestfalica WESTH. 318.
guttata LW. 125.
guttata MACQ. 224.
guttata MEIG. 271.
guttata PHIL. 172.
guttatipennis KARSCH. 210.
guttipennis MEIG. 289.
guttulifera ZETT. 289.
gynoplistioides BIG. 240.
haemorrhoea OST.-SACK. 251.
haemorrhoidalis ZETT. 190.
haeretica OST.-SACK. 159.
haligena WOLL. 205.
halterata OST.-SACK. 159.
halterata ZETT. 9.
Harrimani COQUILL. 258.
Hartigii LIEB. 74.
hebes LW. 289.
hederæ CURT. 202.
helianthemi HARDY. 93.
helianthemi-bulla WAL. 111.
helianthi-globulus O.-S. 63.
hellenorum BRULÉ. 289.
Helmsi SKUSE. (*Cec.*) 111.
Helmsi SKUSE. (*Clyt.*) 275.
Helmsi SKUSE. (*Dicr.*) 159.
Helmsi SKUSE. (*Macr.*) 326.
Helmsi SKUSE. (*Mol.*) 195.
helva DOAN. 159.
helveola RÜBS. 134.
helvetica BERGR. 219.
helveticus LW. 191.
helvipes SKUSE. 17.
helvola LW. 289.
heraclei RÜBS. 93.
Hercegovinae STROBL. 172.
heros EGG. 289.
heterobia LW. 22.
hiemalis DEG. 244.
hieracii F. LW. 59.
hierochloae LIND. 79.
Hieronymi WEYENB. 63.
hilarella ZETT. 111.
Hilpa WALK. 251.
hippocrepidis KIEFF. 56.
hirsutipes MACQ. 206.
hirta MARSH. (*Camp.*) 9.
hirta MARSH. (*Cec.*) 111.
hirticornis FABR. 242.
hirticornis ZETT. 137.
hirtipenne SIEBKE. 243.
hirtipennis OST.-SACK. 195.
hirtipes OST.-SACK. 39.
hirtipes WALK. 206.
hirtipes ZETT. 83.
histrion FABR. 318.
histrion SCHIN. 219.
holei KIEFF. 79.
holochlora NOW. 289.
holotrichus OST.-SACK. 191.
homocera F. LW. 58.
Hornigii WACHTL. 63.
hortensis MEIG. 289.
hortorum FABR. 289.
hortorum HERBST. 290.
hortorum L. 290.
hortorum MEIG. 290.
hortulana MEIG. 290.
hospes EGG. 231.
hospes WINN. 2.
howensis SKUSE. 240.
Hudsoni HUTTON. 318.
hudsonica OST.-SACK. 172.
Humberti OST.-SACK. 251.
humeralis SAY. 232.
humeralis WIED. 232.
humidicola OST.-SACK. 159.
humilis MEIG. 232.
humilis SKUSE. (*Cec.*) 111.
humilis SKUSE. (*Macr.*) 326.
humilis STAEG. 290.
hungarica MAD. 187.
hyalinata ZETT. 173.
hyalipennis ZETT. 232.
hyaloptera PHIL. 328.
hybrida MEIG. 208.
hygrophila MIK. 39.
hyperborea OST.-SACK. 255.
hyperici BREMI. 39.
hypochoeridis RÜBS. 101.
hypogaea F. LW. 69.
ichneumonea DEG. 268.
icterica EGG. 216.
idalia OST.-SACK. 273.
idriensis SCOP. 266.
ignobilis LW. 290.
ignobilis WALK. 173.
ignorata WACHTL. 39.
ignota WALK. 216.
ilicis KIEFF. 94.
imbecilla LW. 290.
imbecilla OST.-SACK. 232.
imbuta WIED. 205.
imitatrix SKUSE. 232.
immaculata MEIG. 255.
immaculata WULP. 318.
immatura OST.-SACK. 173.
immemor OST.-SACK. 159.
immodesta OST.-SACK. 159.
immunda ZETT. 84.
imperatoria WESTW. 277.
imperialis LW. 181.
imperialis MEIG. 318.
impexa SKUSE. 9.
imponens WALK. 182.
impressa WALK. 182.
impudica WINN. 111.
incana RÜBS. 87.
incarnata GMEL. 111.

- Inchbaldiana* MJK. 40.
incisuralis SKUSE. 159.
inclusa FRFLD. 40.
inclusa WALK. 232.
incolens RÜBS. 56.
incommoda OST.-SACK. 168.
incompleta WALK. 94.
inconclusa WALK. 212.
inconspicua LW. 206.
inconstans OST.-SACK. 256.
incunetans WALK. 274.
incurva LW. 318.
indigena OST.-SACK. 173.
indistincta DOAN. 232.
indivisa OST.-SACK. 217.
indotata SKUSE. 86.
indubitata SKUSE. 129.
inflindens WALK. 290.
infixa WALK. (*Erioc.*) 251.
infixa WALK. (*Limnob.*) 173.
infumata PHIL. 173.
infuscata DOAN. 159.
infuscata LW. 290.
inimica FITCH. 111.
innocens OST.-SACK. 191.
innotabilis WALK. 182.
innotata KIEFF. 136.
innotata WALK. (*Asph.*) 63.
innotata WALK. (*Das.*) 40.
inordinans WALK. 290.
inordinata SKUSE. 232.
inornata MEIG. 183.
inornata OST.-SACK. 232.
inornata SKUSE. (*Acr.*) 278.
inornata SKUSE. (*Orim.*) 186.
inornata SKUSE. (*Plus.*) 276.
insignis LW. 166.
insignis WULP. 219.
insolita WALK. 240.
instabilis HOLMGR. 290.
insularis MJK. 159.
insularis WILL. 173.
intermedia KIEFF. (*Joan.*) 4.
intermedia KIEFF. (*Strob.*) 11.
intermedia WALK. 166.
interrupta WESTW. 241.
interventa SKUSE. 232.
inulæ LW. 90.
inusta MEIG. 159.
invaria WALK. 94.
inventa WALK. 290.
invocata WINN. 122.
iridicolor SCHUM. 318.
irregularis POK. 290.
irrorata MACQ. 290.
irrorata PHIL. 198.
irrorata WIED. 218.
isabellina DOAN. 159.
iteobia KIEFF. 40.
iteophila LW. 41.
jacobaeae LW. 94.
japonica LW. 291.
javana WIED. 318.
javanica DOL. 274.
javensis DOL. (*Erioc.*) 251.
javensis DOL. (*Pach.*) 318.
Joannisii KIEFF. 79.
jucunda LW. 212.
jucunda OST.-SACK. 240.
juncea MEIG. 291.
juncta COQUILL. 328.
juniperina FABR. 13.
juniperinus L. 74.
jurgiosa WALK. 240.
juvenilis ZETT. 186.
Kaltenbachii RÜBS. 130.
Karschii KIEFF. 23.
Kellnerii HENSCH. 41.
Kiefferii MARCH. 28.
Kiefferii TROTT. 69.
Kiefferiana RÜBS. 41.
Kleinii RÜBS. 28.
Klugii MEIG. 28.
Kolbei WESTH. 205.
Kollarii WINN. 9.
Kronci MJK. 159.
laconica OST.-SACK. 318.
lactipennis LIND. 291.
laeta FABR. 274.
laeta LW. 212.
laeta ZETT. 111.
laetabilis ZETT. 291.
laevigata MACQ. 173.
lamiicola MJK. 41.
lanceolatae RÜBS. 79.
lanuginipes WALK. 173.
lanuginosus DOAN. 191.
laricis F. LW. 41.
lateralis MACQ. 212.
lateralis MEIG. (*Cec.*) 112.
lateralis MEIG. (*Tip.*) 291.
lateralis WALK. 280.
laterella ZETT. 112.
lateritia LW. 131.
latevittata SCHUM. 292.
lathyricola RÜBS. 41.
lathyrina RÜBS. 41.
latibulorum WINN. 122.
latifascia WALK. 181.
latipennis LW. 292.
latipennis MACQ. 173.
latipennis WALK. 94.
latipes HAL. 12.
latiuscula WALK. 112.
lawsonensis SKUSE. 232.
Leacheana WALK. 112.
leguminicola LINT. 41.
lenta OST.-SACK. 232.
lentipes WINN. 112.
lepidus WINN. 5.
leptospermi SKUSE. 112.
Lessepsi OST.-SACK. 252.
lestremina ROND. 13.
leucanthemi KIEFF. 20.
leucocephala MEIG. 159.
leucepeza MEIG. 133.
leucophaea MEIG. (*Lestr.*) 13.
leucophaea MG. (*Limn.*) 232.
leucophaea SKUSE. 213.
leucophaea ZETT. 233.
leucophaeata SKUSE. 233.
leucoprocta MJK. 292.
leucopyga WULP. 292.
leucostola WULP. 252.
leucotelus WALK. 252.
Léveilléi KIEFF. 4.
levidensis SKUSE. 233.
levis HUTT. 183.
liberta OST.-SACK. 159.
Lichtensteinii F. LW. 58.
Liebeli KIEFF. 122.

- lignicola* SCHIN. 17.
ligustri RÜBS. 60.
limbata LW. 202.
limbata ROS. 173.
limbata WINN. 88.
limbata ZETT. 292.
limbipennis MACQ. 326.
limbitorquens BREMI. 112.
limitata SCHUM. 292.
limpidipennis LW. 245.
linariae WINN. 94.
lincolniensis MARSH. 9.
linearis WALK. 112.
lineata KIEFF. 126.
lineata SCOP. 319.
lineata SKUSE. 276.
lineata STAEG. 292.
lineatus KIEFF. 135.
lineatus MEIG. 191.
lineicollis BLANCH. 173.
lineola MEIG. (*Limn.*) 233.
lineola MEIG. (*Tip.*) 292.
lineolella VERR. 233.
lionota HOLMGR. 292.
lithospermi LW. 42.
littoralis MEIG. 256.
livescens LW. 185.
livida MAD. 256.
livida SAY. 173.
livida WULP. 292.
Loewii RÜBS. 104.
Loewii SKUSE. 64.
longicauda LW. (*Asyn.*) 138.
longicauda LW. (*Eriopt.*) 202.
longicollis BIG. 173.
longicollis LW. 138.
longicollis MACQ. 173.
longicollis ROND. 20.
longicornis CURT. 292.
longicornis DOL. 292.
longicornis L. 112.
longicornis MACQ. 292.
longicornis SCHUM. (*Lim.*) 233.
longicornis SCHUM. (*Tip.*) 292.
longicornis SKUSE. 195.
longicornis WALK. 252.
longicornis ZETT. 293.
longifurca SKUSE. 263.
longimana FABR. 173.
longipedalis WESTW. 276.
longipennis F. LW. 137.
longipennis MACQ. 264.
longipennis SCHUM. 160.
longipes FABR. 293.
longipes LW. (*Anis.*) 248.
longipes LW. (*Porr.*) 133.
longipes PHIL. 202.
longirostris WIED. 183.
longirostris WILL. 184.
longitarsis BERGR. 261.
longitarsis MACQ. 293.
longiventris LW. 293.
lonicerearum F. LW. 94.
Lotharingiae KIEFF. 42.
loti DEG. 95.
loticola RÜBS. 42.
Löwii MIK. 28.
Lucetii KIEFF. 56.
lucida SCHIN. 319.
lucida SKUSE. 112.
lucidipennis CURT. 248.
lucidipennis SKUSE. 195.
lucorum MEIG. 233.
lucorum ROND. 6.
luctuosa OST.-SACK. 210.
luctuosa SKUSE. 234.
luculenta MEIG. 9.
lugens KIEFF. 14.
lugens LW. 319.
lugubris WINN. 139.
lugubris ZETT. 173.
lunata FABR. 293.
lunata HUTTON. 326.
lunata L. 293.
lunata WESTW. 252.
lunigera WALK. 252.
lunulicornis SCHUM. 319.
lupulinae KIEFF. 42.
lurida LW. 213.
luridirostris SCHUM. 294.
luridiventris ZETT. 294.
lutea BECH. 245.
lutea DOAN. 234.
lutea GMEL. 202.
lutea MEIG. (*Cec.*) 112.
lutea MEIG. (*Dicr.*) 160.
lutea MEIG. (*Eriopt.*) 202.
lutea PHIL. 198.
luteata MEIG. 320.
luteipennis MEIG. 294.
luteipennis OST.-SACK. 234.
luteofusca ROND. 29.
lutescens FABR. 294.
lutescens KIEFF. 136.
lutulenta SKUSE. 167.
lutulentus SKUSE. 75.
Lütkenmülleri THOMAS. 69.
lychnidis HEYD. 42.
lysimaehiae RÜBS. 95.
maceus LW. 113.
macella SKUSE. 133.
Macleayi SKUSE. 126.
Macquartii GUÉR. 278.
Macquartii LW. 275.
Macquartii SKUSE. 240.
macra LW. 268.
macrocera SAY. (*Las.*) 222.
macrocera SAY. (*Pach.*) 320.
macrocera ZETT. 294.
macrolabis LW. 294.
macrophthalma LW. 202.
macroptera MACQ. 259.
macroptera PHIL. 208.
macrosele STROBL. 294.
macrostigma SCHUM. 173.
macrura SIEBKE. 243.
maculata FABR. 174.
maculata L. 294.
maculata MACQ. 223.
maculata MEIG. (*Acyph.*) 199.
maculata MEIG. (*Ephel.*) 224.
maculata MEIG. (*Pach.*) 320.
maculata MEIG. (*Rhip.*) 167.
maculata WINN. 126.
maculatipennis SAY. 294.
maculatus DOAN. 262.
maculipennis CURT. 166.
maculipennis MACQ. 166.
maculipennis MG. (*Lim.*) 174.
maculipennis MG. (*Tri.*) 245.
maculipennis MIK. 166.

- maculipennis* WIED. 294.
maculosa MEIG. 321.
maculosa STROBL. 164.
maculosa ZETT. 321.
maculosus SKUSE. 193.
maderensis WOLL. 160.
maderensis WULP. 321.
magna MARSH. (*Camp.*) 9.
magna MARSH. (*Porr.*) 133.
magna OST.-SACK. 184.
magnicauda STROBL. 294.
magnifica LW. 271.
magnifica SKUSE. 133.
Magnusi RÜBS. 69.
major KIEFF. 74.
major STROBL. 207.
malagasya KARSCH. 263.
manca OST.-SACK. 213.
manca WILL. 216.
manicata OST.-SACK. 265.
manicatus DOAN. 192.
manifesta WALK. 213.
mansueta OST.-SACK. 252.
Marchali KIEFF. 95.
margaritifera HUTT. 239.
marginalis WESTW. 275.
marginata MACQ. 160.
marginata MEIG. 294.
marginata ROS. 113.
marginata WALK. 113.
marginemtorquens WIN. 43.
marginepunctata ROS. 174.
marina SKUSE. 160.
marmorata MEIG. (*Eph.*) 224.
marmorata MEIG. (*Tip.*) 295.
marmorata OST.-SACK. 160.
marmorata SCHUM. 224.
marmorata WULP. 295.
marmoripennis ROND. 295.
Marshalli HUTT. 234.
marsupialis F. LW. 105.
Martelii KIEFF. 56.
Massalongoi RÜBS. (*Asph.*) 64.
Massalongoi RÜBS. (*Lest.*) 126.
Mastersi SKUSE. (*Las.*) 17.
Mastersi SKUSE. (*Macr.*) 327.
Mastersi SKUSE. (*Miast.*) 2.
maura WALK. 95.
maxima PODA. 295.
maxima ROS. 113.
Mayer-Dürri Egg. 296.
Mayeri LIEB. 64.
medicaginis BREMI. 43.
medicaginis KIEFF. 96.
mediovittata MIK. 296.
mediterranea F. LW. 96.
medullaris KIEFF. 23.
megacera OST.-SACK. 248.
Meigeni OST.-SACK. 192.
Meigenii VERR. 234.
Meigeni ZETT. 208.
melampodia LW. 199.
melampsorae RÜBS. 88.
melana MARSH. 113.
melanaera WIED. 252.
melancholica WALK. 240.
melanocephala FABR. 174.
melanoceros SCHUM. 296.
melanomera WALK. 296.
melanopus KIEFF. 64.
melanopyga SCHIN. 240.
melanura OST.-SACK. 321.
melanura WALK. 271.
meleagris OST.-SACK. 252.
mellea SCHUM. 296.
mentzeliae COCKER. 64.
meridiana SKUSE. 189.
meridiana STAEG. 174.
mesembrianthemis SCHIN. 64.
mesopyrrha WIED. 252.
mesoxantha OST.-SACK. 252.
metallica SCHIN. 234.
metraloas MEIN. 2.
mexicana BELL. 166.
mexicana MACQ. 321.
micans ZETT. 296.
microcephala BIG. 296.
microcephala THOMS. 206.
microcephala WULP. 296.
Mikado WESTW. 297.
Mikiana BERGR. 297.
Mikii KIEFF. 5.
Mikii NOW. 248.
Mikii WACHTL. 64.
miliaria EGG. 224.
millefolii LW. 69.
millefolii WACHTL. 20.
minima RÜBS. 87.
minima STROBL. (*Clin.*) 122.
minima STROBL. (*Gon.*) 213.
minima STROBL. (*Sten.*) 90.
minor KIEFF. 5.
minuta MARSH. (*Camp.*) 9.
minuta MARSH. (*Cec.*) 113.
minuta PORTSCH. 268.
minuta WINN. 87.
minuta ZETT. 3.
mirabilis KIEFF. 128.
mirabilis OST.-SACK. 187.
miscella SKUSE. 17.
mitis MEIG. 160.
modesta MACQ. 297.
modesta OST.-SACK. 261.
modesta WIED. 160.
modesta WILL. 3.
modesta WINN. 113.
moesta WALK. (*Cec.*) 113.
moesta WALK. (*Cec.*) 113.
molesta OST.-SACK. 189.
molinae RÜBS. 79.
mollipes SKUSE. 113.
mollissima HAL. 260.
molluginis RÜBS. 96.
molobrina ROND. 13.
monacha OST.-SACK. 64.
monilicornis HUTT. 161.
monilicornis ZETT. 9.
monilifera LW. 297.
moniliformis DOAN. 161.
moniliformis RÖD. 297.
monochroa WIED. 297.
montana CURT. 297.
montana HUTTON. 327.
montana MEIG. 202.
montana OST.-SACK. 234.
montana SKUSE. 113.
monticola OST.-SACK. 192.
monticola SKUSE. (*Acr.*) 278.
monticola SKUSE. (*Dol.*) 263.
montium EGG. 297.
montivagus SKUSE. 195.

- Moraviae* WACHTL. 43.
Morenae STROBL. 297.
morio FABR. 161.
morio OST.-SACK. 161.
morioides OST.-SACK. 161.
morianella SCHIN. 189.
morosa OST.-SACK. 252.
mosellana GÉH. 122.
muliebris OST.-SACK. 185.
multipunctata FABR. 174.
munda OST.-SACK. 234.
munda WINN. 9.
mundata LW. 225.
muricatae MEADE. 43.
murina ZETT. 174.
murinus MEIG. 195.
muscicola KIEFF. (*Hol.*) 130.
muscicola KIEFF. (*Pri.*) 5.
muscorum KIEFF. 4.
mutabilis WINN. 123.
Mühlenbergiae MART. 17.
nana MACQ. 297.
nana WINN. 113.
nasturtii KIEFF. 96.
nebulosa BELL. 219.
nebulosa ZETT. 174.
necans RÜBS. 126.
negotiosa SKUSE. 86.
negundinis GILL. 113.
nemoralis MEIG. 234.
nemoralis WINN. 136.
neomexicana COCKER. 113.
nepalensis WESTW. 252.
nervorum KIEFF. 23.
nervosa MEIG. (*Cec.*) 114.
nervosa MEIG. (*Tip.*) 297.
nervosa SCHUM. 235.
nervosa WESTW. 240.
nervosus WINN. 2.
Nicolayi RÜBS. 96.
nigra BLANCH. 13.
nigra BURM. 248.
nigra LATR. 248.
nigra L. 297.
nigra MACQ. (*Erioc.*) 252.
nigra MACQ. (*Eriopt.*) 202.
nigra MEIG. 96.
nigra WALK. 248.
nigra WIED. 252.
nigrescens HUTT. 162.
nigricans MACQ. 235.
nigricaudata MACQ. 298.
nigriceps WULP. (*Gon.*) 168.
nigriceps WULP. (*Pri.*) 274.
nigricola WALK. 211.
nigricollis MEIG. (*Cec.*) 114.
nigricollis MEIG. (*Limn.*) 235.
nigricornis KIEFF. 136.
nigricornis MACQ. 298.
nigricornis MEIG. 268.
nigricornis SCHRNK. 114.
nigricornis ZETT. (*Cec.*) 114.
nigricornis ZETT. (*Tip.*) 298.
nigrilinea DOAN. 235.
nigrina MEIG. 235.
nigrina WALK. 133.
nigrina WIED. 211.
nigripennis KIEFF. 139.
nigripennis MEIG. 114.
nigripes F. LW. 60.
nigripes OST.-SACK. 185.
nigripilus OST.-SACK. 192.
nigrirostris GIMM. 174.
nigrirostris SKUSE. 276.
nigritarsis SKUSE. 256.
nigritarsis ZETT. 103.
nigrithorax MACQ. 278.
nigriventris LW. 328.
nigroannulata STROBL. 298.
nigroannulata WULP. 321.
nigrocrocea DEG. 271.
nigrofasciata BRULÉ. 269.
nigrolutea BELL. 321.
nigropunctata SCHUM. 174.
niligena JAENN. 298.
nitens SCHIN. 168.
nitida MARSH. 10.
nitida MIK. 263.
nitida VERR. 174.
nitida WULP. 133.
nitidicollis MEIG. 235.
niveitarsis OST.-SACK. 236.
niveitarsis SKUSE. (*Dol.*) 263.
niveitarsis SK. (*Rham.*) 184.
niveitarsis ZETT. 134.
nivicola DOAN. 207.
nobilis LW. (*Lips.*) 217.
nobilis LW. (*Pach.*) 321.
nobilis SKUSE. 43.
nodicornis MEIG. 298.
nodicornis OST.-SACK. 328.
nodicornis WINN. 136.
nodosae SKUSE. 17.
noduli RÜBS. 23.
nodulicornis ZETT. 298.
nodulosa BRULÉ. 321.
nodulosus MACQ. 192.
notabilis WALK. 114.
notata WULP. 182.
notatipennis SKUSE. 196.
nova MEIG. 175.
nova WALK. 298.
novae-zealandiae MARSH. 13.
Novarae SCHIN. 298.
nubecula OST.-SACK. 271.
nubeculosa BURM. 248.
nubeculosa MEIG. (*Lim.*) 175.
nubeculosa MEIG. (*Tip.*) 299.
nubeculosa WALK. 114.
nubifera COQUILL. 299.
nubifera WULP. 299.
nubila SCHUM. 215.
nubilipennis KIEFF. 102.
nubilipennis SKUSE. 114.
nubilus OST.-SACK. 192.
nudicornis MACQ. 299.
nudicornis SCHUM. 329.
nudipennis ZETT. 114.
obfuscata GOUR. 17.
obfuscata MEIG. 3.
obliquefasciata MACQ. 299.
obscura BIG. 252.
obscura DOAN. 243.
obscura FABR. 175.
obscura KIEFF. 139.
obscura MACQ. 242.
obscura MEIG. (*Anis.*) 249.
obscura MEIG. (*Cec.*) 114.
obscura ROND. 29.
obscura SKUSE. 162.
obscura STROBL. (*Ger.*) 165.

- obscura STROBL. (*Tip.*) 283.
 obscura WILL. 252.
 obscura WINN. 10.
 obscurata BLANCH. 175.
 obscuricornis BELING. 175.
 obscuripennis HUDS. 236.
 obscuripennis KIRBY. 299.
 obscuripennis SK. (*Dicr.*) 162.
 obscuripennis SK. (*Lim.*) 236.
 obscuripes DHLBM. 114.
 obscuripes ZETT. 202.
 obscurirostris SKUSE. 327.
 obscurivena SKUSE. 241.
 obscuriventris STROBL. 306.
 obscurus MEIG. 196.
 obsoleta MEIG. (*Limn.*) 236.
 obsoleta MEIG. (*Tip.*) 300.
 obsoleta SKUSE. 114.
 obsoleta WALK. 236.
 obsoleta WILL. 252.
 obsoleta ZETT. 300.
 obtusa LW. 20.
 obtusa OST.-SACK. 258.
 occipitalis LW. 321.
 occulta MEIG. 256.
 ocellaris L. 220.
 ocellaris MACQ. 199.
 ocellata RÖD. 175.
 ocellata SKUSE. 236.
 ocellata WALK. 246.
 ochracea DOAN. 162.
 ochracea MACQ. 277.
 ochracea MEIG. (*Limn.*) 236.
 ochracea MEIG. (*Tip.*) 300.
 ochracea SKUSE. 203.
 ochracea WINN. 114.
 ochraceus MEIG. 196.
 ocutolineata ZETT. 300.
 oculiperda RÜBS. 123.
 oenophila HAIMH. 43.
 oleae F. LW. 44.
 oleariae MASK. 115.
 oleisuga TARG.-TOZ. 123.
 oleracea L. 301.
 Olliffi SKUSE. 276.
 omalanthi SKUSE. 75.
 omissa EGG. 188.
 onobrychidis BREMI. 44.
 onobrychidis KIEFF. 96.
 onobrychidis F. LW. 44.
 ononidis KIEFF. 96.
 ononidis F. LW. 64.
 opaca EGG. 257.
 opaca MEIG. 203.
 opaca MIK. 263.
 opaca SIEBKE. 302.
 opalizans OST.-SACK. 187.
 opilio OST.-SACK. 265.
 opipara SKUSE. 134.
 optabilis WALK. 252.
 orbitalis WALSH. 115.
 ordinaria MARSH. (*Camp.*) 10.
 ordinaria MARSH. (*Porr.*) 134.
 ordinaria OST.-SACK. 321.
 Oreas SKUSE. 86.
 orion HUDS. 302.
 ornata JAENN. 327.
 ornata MEIG. (*Cten.*) 271.
 ornata MEIG. (*Dicr.*) 162.
 ornata SAY. 115.
 ornaticornis WULP. 302.
 ornatipennis BLANCH. 175.
 ornaticornis SKUSE. 276.
 orobi F. LW. 56.
 ortiva OST.-SACK. 321.
 oryzae WOOD.-MAS. 115.
 oscillans HAL. 162.
 Osten-Sackeni SK. (*Gno.*) 211.
 Osten-Sackeni SK. (*Rha.*) 214.
 Osten-Sackenii WESTH. 162.
 oxyacanthae SCHRNK. 44.
 pabulina MEIG. (*Limn.*) 175.
 pabulina MEIG. (*Tip.*) 302.
 pachyprocta LW. 302.
 pachyrrhina OST.-SACK. 252.
 pacifica ERICH. 327.
 pagana MEIG. 302.
 palearum KIEFF. 70.
 pallens LW. 199.
 pallens PHIL. 236.
 pallens WULP. 225.
 pallescens KIEFF. 123.
 pallida BELING. 236.
 pallida HUTTON. 327.
 pallida KIEFF. 136.
 pallida LW. 303.
 pallida MACQ. 175.
 pallida MEIG. 115.
 pallida OLIV. 13.
 pallida PHIL. 203.
 pallida SKUSE. 134.
 pallida WALK. 303.
 pallida WILL. (*Ger.*) 166.
 pallida WILL. (*Mong.*) 216.
 pallidicornis KIEFF. 126.
 pallidineuris MACQ. 303.
 pallidula WULP. 129.
 pallidula ZETT. 115.
 pallipennis MACQ. 197.
 pallipes PHIL. 3.
 pallipes WINN. 134.
 pallipes ZETT. 10.
 palloris COQUILL. 321.
 paludosa FABR. 266.
 paludosa MEIG. 303.
 palustris KIEFF. 4.
 palustris L. 115.
 pannonica KOW. 175.
 pannonica LW. 303.
 Pantelii KIEFF. 75.
 papaveris WINN. 44.
 par WALK. 280.
 paradoxa OST.-SACK. 216.
 paradoxus MEIN. 1.
 parietina OST.-SACK. 175.
 parietina SKUSE. 139.
 parilis SKUSE. 115.
 Parrii KIRBY. 278.
 parumpunctata STORM. 203.
 parva DOAN. 253.
 parva LW. 303.
 parva MEIG. 246.
 parva OST.-SACK. 200.
 parva PORTSCH. 271.
 parva SIEBKE. 175.
 parva WALK. 17.
 parvicauda HANS. 303.
 parvula LIEB. 44.
 pastinacae RÜBS. 96.
 paula SKUSE. 115.
 Paulseni PHIL. 303.

- paulus BERGR. 197.
 paupera OST.-SACK. 260.
 pauxillula SKUSE. 67.
 pavidā HAL. 261.
 pavidā WINN. 56.
 pavonia LW. 126.
 pavonina OST.-SACK. 220.
 pectinata GMEL. 266.
 pectinata WIED. 277.
 pectinicornis FABR. 271.
 pectinicornis L. 271.
 pectoralis WINN. 137.
 pedata WIED. 304.
 pedunculata LW. 321.
 Peinèi R  BS. 45.
 peliostigma SCHUM. 304.
 pella SKUSE. 10.
 pennicornis L. 115.
 pennipes OST.-SACK. 216.
 pentagonalis LW. 192.
 percita SKUSE. 116.
 perdecora WALK. 181.
 peregrina WINN. 87.
 perennis OST.-SACK. 253.
 perexilis SKUSE. 134.
 perfidus KIEFF. 86.
 periclymeni R  BS. 45.
 Peringueyi BERGR. 203.
 perpallida SKUSE. 10.
 perplexa KIEFF. 128.
perpulchra HARRIS. 321.
 perpusilla WINN. 4.
 Perrisii KIEFF. 6.
 persicariae L. 45.
 persimilis SKUSE. 10.
 pervagatus SKUSE. 197.
 petiolata MACQ. 321.
 petiolata ZETT. 304.
 petioli KIEFF. 104.
 phaeostigma SCHUM. 236.
 phatta PHIL. 175.
 phillyreae F. LW. 89.
 phragmitidis SCHR  NK. 175.
 phragmitis GIR. 134.
 phryganopterus KOL. 192.
 phyteumatis F. LW. 45.
 picea WINN. 10.
 piceae HENSCH. 45.
 piceum STROBL. 243.
 pieridis KIEFF. 102.
 picta FABR. 220.
 picta HUTT. 181.
 picta KIEFF. 129.
 picta MEIG. (*Las.*) 17.
 picta MEIG. (*Pach.*) 321.
 picta SCHIN. 275.
 picta SKUSE. 166.
 picticornis OST.-SACK. 189.
 picticornis ZETT. (*Pach.*) 321.
 picticornis ZETT. (*Tip.*) 304.
 pictipennis MEIG. (*Lest.*) 126.
 pictipennis MEIG. (*Poc.*) 225.
 pictipennis PERR. 126.
 pictipennis PHIL. 242.
 pictipennis PORTSCH. 272.
 pictipennis STAEG. 304.
 pictipennis WALK. 304.
 pictipes KIEFF. 139.
 pictipes OST.-SACK. 265.
 pictipes WILL. 116.
 pictiventris ZETT. 116.
 Pierrei KIEFF. 23.
 pilicornis ZETT. 236.
 piliger LW. 75.
 pilipennis EGG. 162.
 pilipennis STROBL. 219.
 pilipes FABR. 206.
 pilipes WALK. 166.
 pilosa BREMI. 116.
 pilosa KIEFF. 65.
 pilosa OST.-SACK. 260.
 pilosa SCHUM. 260.
 pilosella OST.-SACK. 243.
 pilosellae BINNIE. 56.
 pilosellae KIEFF. (*Cont.*) 102.
 pilosellae KIEFF. (*Cyst.*) 59.
 pilosula WULP. 304.
 pimpinellae F. LW. 61.
 pini DEG. 116.
 pini KIEFF. 5.
 pini-maritimae DUF. 117.
 pini-radiatae SN.&MILL. 117.
 pini-rigidae PACK. 117.
 pisi WINN. 96.
 placida MEIG. 236.
 plagiata WALK. 117.
 planidigitalis SKUSE. 263.
 platymera WALK. 304.
 platyptera Mq. (*Limnob.*) 175.
 platyptera Mq. (*Limnop.*) 237.
 plebeja MEIG. 237.
 plecioides WALK. 253.
 plena WALK. 65.
 plenipennis WALK. 181.
 pleuralis WILL. 189.
 plicata MEIG. 304.
 plicatrix LW. 45.
 plumbea FABR. 304.
 plumbea SKUSE. 117.
 plumipes KARSCH. 68.
 plumosa OST.-SACK. 242.
 poae BOSC. 79.
 poeciloptera OST.-SACK. 182.
 poetica OST.-SACK. 237.
 polita OST.-SACK. 189.
 polymera LW. 321.
 polymorpha BREMI. 104.
 polypori LW. 128.
 polysticta PHIL. 175.
 pomposa BERGR. 304.
 populeti R  BS. 46.
 populi DUF. 136.
 populnea WACHTL. 17.
 posthabita BERGR. 237.
 potentillae WACHTL. 46.
 praecisa LW. 304.
 praecox KIEFF. 5.
 praecox LW. 304.
 praecox WINN. 103.
 praepotens WIED. 304.
 praesta OST.-SACK. 189.
 praesta SCHUM. 237.
 pratensis DEG. 305.
 pratensis L. 321.
 praticola KIEFF. 46.
 pratorum KIRBY. 305.
 pratorum MEIG. (*Cec.*) 117.
 pratorum MEIG. (*Limn.*) 237.
 pratorum WINN. 46.
 pretiosa OST.-SACK. 253.
 princeps SKUSE. 275.

- prisca* SKUSE. 139.
probata SKUSE. 117.
procax SKUSE. 2.
producta MEIG. 84.
prominens WALK. 184.
propinqua RÜBS. 60.
propinquus EGG. 197.
prosopidis COCKER. 65.
protuberans ZETT. 84.
proxima BELL. 322.
proxima KIEFF. 139.
pruinosa MACQ. 237.
pruinosa WIED. 305.
prunicola F. LW. 46.
pruniperda ROND. 65.
prunorum WACHTL. 65.
pseudacaciae FITCH. 46.
pseudococcus RÜBS. 23.
pseudogigantea STROBL. 305.
pseudopruinosa STROBL. 305.
ptarmicae VALL. 70.
pubera LW. 305.
pubescens LW. 279.
pubescens WALK. 117.
pubipennis O.-S. (*Dicr.*) 162.
pubipennis O.-S. (*Mol.*) 197.
pucciniae RÜBS. 88.
pucca OST.-SACK. 162.
puella WILL. 189.
pulchella MEIG. 223.
pulchella ROND. 322.
pulchella WINN. 126.
pulchra MEIG. 17.
pulchripennis LW. 213.
pulchripes KIEFF. 97.
pulchripes SKUSE. 197.
pulla MEIG. 176.
pulsatillae KIEFF. (*Das.*) 46.
pulsatillae KIEFF. (*Myc.*) 88.
pulvini KIEFF. 24.
pumila WINN. 10.
punctata SCHRANK. 226.
punctatissima WIED. 176.
puncticornis MACQ. 305.
punctifrons MACQ. 322.
punctifrons ROND. 305.
punctigera WALK. 176.
punctipennis MEIG. 208.
punctipennis PHIL. 198.
punctipennis SKUSE. 163.
punctipennis WESTW. 241.
punctiplena MIK. 168.
punctum LW. 322.
punctum MEIG. 237.
punctum SCHUM. 237.
punica MARCH. 65.
pusilla BIG. 257.
pusilla HEEG. 59.
pusilla MACQ. 305.
pusilla SCHIN. 208.
pusilla WIED. 3.
putulans RÜBS. 47.
pygmaea MACQ. (*Cec.*) 117.
pygmaea MACQ. (*Limn.*) 176.
pygmaea WINN. 1.
pygmaeus MACQ. 197.
pyrenaica VERR. 257.
pyri BOUCHÉ. 47.
pyricola NÖRDL. 97.
pyrivora RILEY. 97.
pyrrhochroma WALK. 253.
quadra MEIG. 176.
quadrata OST.-SACK. 237.
quadrifaria MEIG. 322.
quadrifurca WALK. 182.
quadrilineata MACQ. 323.
quadrinaculata BELL. 305.
quadrinaculata L. 176.
quadrinotata MEIG. 176.
quadristriata SCHUM. 323.
quadrivittata HUG. 305.
quadrivittata LIOY. 260.
quadrivittata SIEBKE. 203.
quadrivittata STAEG. 305.
quadrivittata WULP. 323.
quaesita SKUSE. 117.
quatuormaculata MEIG. 176.
quercicola RÜBS. 97.
quercina RÜBS. 97.
quercus BINNIE. 58.
quercus KIEFF. 61.
quinquenotata F. LW. 98.
radifica RÜBS. 80.
ramicola RUD. 98.
ramicornis WALK. 275.
ranunculi BREMI. 47.
raphanistri KIEFF. 29.
rara OST.-SACK. 163.
Réaumuriana F. LW. 75.
reciproca WALK. 176.
recondita OST.-SACK. 237.
recta KIEFF. 136.
recticornis SCHUM. 306.
regelationis L. 246.
regilla SKUSE. 47.
Reitteri MIK. 261.
remota SKUSE. 163.
remota WALK. (*Habr.*) 276.
remota WALK. (*Lips.*) 217.
repanda LW. 306.
reperta WALK. 176.
repleta WALK. 98.
replicata L. 329.
reposita WALK. 306.
resinicola OST.-SACK. 117.
resurgens WALK. 306.
retorta WULP. 306.
rhamni RÜBS. 98.
rhodia LW. 221.
rhodophaga COQUILL. 60.
rhodophila HARDY. 131.
rhois COQUILL. 47.
ribesii MEIG. 65.
richmondiana SKUSE. 181.
rigida OST.-SACK. 24.
ripariae WINN. 47.
rivosa O. FABR. 306.
rivosa L. 258.
rivosa SCOP. 306.
rivularis OST.-SACK. 261.
robiniae HALD. 118.
robusta MARSH. 10.
rosaria LW. 24.
rosarum HARDY. 48.
rosea KIEFF. 126.
rosea ZETT. 84.
Rosenhaueri RÜBS. 84.
rosiperda RÜBS. 123.
rosivora COQUILL. 123.
rosmarini KIEFF. 65.

- rostrata SAY. 166.
 rostrifera OST.-SACK. 163.
 rostrifera SKUSE. 237.
 rubella KIEFF. 31.
 rubellus OST.-SACK. 192.
 rubescens SCHIN. 65.
 rubi HEEG. 17.
 rubicunda SKUSE. 65.
 rubicundula RÜBS. 48.
 rubiginosa BIG. 306.
 rubiginosa LW. 280.
 rubra KIEFF. (*Mass.*) 120.
 rubra KIEFF. (*Winn.*) 140.
 rubra OST.-SACK. 274.
 rubrescens WALK. 253.
 rubripes SCHUM. 306.
 rubriventris MACQ. 280.
 rudbeckiae conspicua O.-S. 65.
 ruderalis KIEFF. 98.
 rudis WINN. 10.
 rufa HUDS. 211.
 rufescens DE STEF. 48.
 rufescens LW. 166.
 rufescens WESTH. 306.
 rufibasis OST.-SACK. 221.
 ruficauda ZETT. 193.
 ruficollis SKUSE. 197.
 ruficornis KIEFF. 137.
 ruficornis MACQ. 328.
 ruficornis MEIG. 267.
 ruficornis SCHUM. 261.
 rufina MEIG. 306.
 rufipennis MEIG. 306.
 rufirostris BIG. 306.
 rufithorax WIED 211.
 rufiventris MACQ. 306.
 rufostigmosa MACQ. 306.
 rumicis LW. 98.
 ruralis MEIG. 237.
 rusticula SKUSE. 118.
 Rübsaamenii KERT. 65.
 Rübsaamenii THOM. 70.
 sabinæ KIEFF. 75.
 Sackenii WILL. 220.
 saginata BERGR. 306.
 salicariae KIEFF. 48.
 saliceti LW. 57.
 salicetorum SIEBKE. 279.
 salicina DEG. 29.
 salicina GIR. 24.
 salicina LW. 48.
 saliciperda DUF. 24.
 saliciperda GIR. 25.
 saliciperda KIEFF. 25.
 salicis BOUCHÉ. 140.
 salicis FITCH. 25.
 salicis SCHRENK. 25.
 salicis batates WALSH. 26.
 salicis brassicoides WALSH. 26.
 salicis cornu WALSH. 26.
 salicis gnaphalioides WALSH. 26.
 salicis rhodoides WALSH. 26.
 salicis strobiliscus WALSH. 27.
 salicis strobiloides WALSH. 27.
 salicorniae KIEFF. 21.
 saligna HARDY. 27.
 saltator HARRIS. 247.
 saltens DOL. 163.
 salviae SCHIN. 21.
 sanguinea DOL. 176.
 sanguinea KIEFF. 4.
 sanguisorbae RÜBS. 48.
 sannio MEIG. 323.
 sarajevensis STROBL. 307.
 sarothamni KIEFF. 21.
 sarothamni LIEB. 66.
 sarothamni LW. 66.
 Satsuma WESTW. 177.
 saxatilis SKUSE. (*Brem.*) 86.
 saxatilis SKUSE. (*Dicr.*) 163.
 saxicola OST.-SACK. 187.
 saxifragae KIEFF. 48.
 saxonum LW. 249.
 scabiosae KIEFF. (*Cont.*) 98.
 scabiosae KIEFF. (*Das.*) 49.
 scalaris MEIG. 323.
 scapularis MACQ. 184.
 scelesta SKUSE. 118.
 seenica SKUSE. 118.
 Schineri FRIEDL. 89.
 Schineri KOL. 257.
 Schineri OST.-SACK. 168.
 schistacea SCHUM. 213.
 Schlechtendalii KIEFF. 49.
 Schlechtendalliana RÜBS. 99.
 Schrenkii MIK. 213.
 sciophila OST.-SACK. 177.
 scirpi KIEFF. (*Das.*) 30.
 scirpi KIEFF. (*Dic.*) 130.
 scirpicola KIEFF. 130.
 scita WALK. 207.
 scoparia MARSH. 118.
 scoparii RÜBS. 99.
 scripta MEIG. 307.
 scrophularia SCHIN. 66.
 scrophulariae KIEFF. 102.
 securra MEIG. 323.
 seutellaris SKUSE. 186.
 scutellata EGG. 213.
 scutellata MEIG. 49.
 scutellata SAY. (*Camp.*) 10.
 scutellata SAY. (*Trich.*) 247.
 scutellata STAEG. 237.
 secalina LW. 80.
 secreta WALK. 177.
 selectissima WALK. 237.
 Selene MEIG. 307.
 Selene OST.-SACK. 253.
 selenis LW. 307.
 selenitica MEIG. 307.
 semiopaca WALK. 99.
 Semperi OST.-SACK. 182.
 senecionis RÜBS. 99.
 senex BUTLER. 307.
 senex HOLMGR. 307.
 senilis HAL. 219.
 senilis SKUSE. 118.
 separata WALK. 177.
 sepium VERR. 237.
 septemguttata KIEFF. 126.
 septemlineata MACQ. 308.
 septemmaculata WALSH. 127.
 septentrionalis BERGR. 257.
 septentrionalis LW. 308.
 septentrionis OST.-SACK. 203.
 sera WALK. 177.
 sericata LW. 134.
 sericata MEIG. 163.
 sericca MACQ. 203.
 serotina HOLMGR. 308.
 serotina WINN. 49.

- serpylli* KIEFF. 66.
serrata WULF. 308.
serricornis MACQ. 280.
serricornis ZETT. 279.
serrulata LW. 308.
serrulatae OST-SACK. 49.
serta LW. 308.
sessilis MACQ. 237.
seticornis MACQ. 308.
setiger KIEFF. 130.
setigera LINT. 102.
sexguttata DALE. 213.
sexmaculata MACQ. 221.
sexnotata SCHUM. 177.
sexpunctata FABR. 177.
sexspinosa STROBL. 308.
sibirica PORTSCH. 269.
sidneyensis SCH.(*Camp.*)10.
sidneyensis SCH.(*Trim.*)206.
Siebeki ZETT. 308.
signata STAEG. 308.
signata WINN. 118.
signaticollis WULF. 185.
siliqua WALSH. 27.
silvalis ROND. 10.
silvestris KIEFF. 99.
similis F. LW. 49.
similis SCHUM. 209.
similis STAEG. 193.
similis WILL. (*Brach.*) 265.
similis WILL. (*Cten.*) 272.
Simonyi MIK. 247.
simplex LW. (*Cec.*) 118.
simplex LW. (*Clad.*) 249.
simplex MEIG. 177.
simplex OST-SACK. 182.
simplex WALK. 277.
simplex WIED. 177.
simplicicornis ZETT. 308.
simulans WALK. 163.
simulata WALK. 308.
singularis SCHIN. 189.
singularis SKUSE. 214.
sinistra HUTT. 237.
sinuata FABR. 308.
sisymbrii SCHRNK. 30.
sobria WALK. 118.
sobrina OST-SACK. 186.
sociabilis OST-SACK. 177.
sociabilis RÜBS. 123.
socialis WINN. 123.
sociata WALK. 49.
sodalis F. LW. 50.
sodalis H. LW. 324.
solani RÜBS. 99.
solatrix OST-SACK. 220.
solennis WALK. 118.
solidaginis LW. 50.
solidaginis OST-SACK. 18.
solitaria OST-SACK. 177.
sonchi KIEFF. (*Brem.*) 86.
sonchi KIEFF. (*Cont.*) 99.
sonchi F. LW. 59.
sorbi KIEFF. 99.
sorbillans WIED. 166.
sordida LW. 279.
sordida ZETT. 118.
sordidus ZETT. 193.
sordidus ZETT. 193.
sorghicola COQUILL. 118.
soror WIED. 308.
sororcula OST-SACK. 186.
sororcula ZETT. 260.
speciosa LW. 308.
spectabilis SKUSE. 276.
speculum ZETT. 308.
spemax OST-SACK. 308.
sphaerothecae RÜBS. 88.
spilota WIED. 308.
spiniger KIEFF. 6.
spinigera SCHIN. 189.
spinosa OST-SACK. 253.
splendens DOAN. 328.
spoliata LW. 225.
spongivora WALK. 50.
spuria BERGR. 213.
squalens ZETT. 237.
squalida LW. 203.
squalida WINN. 10.
squamata MARSH. 10.
squamigera WINN. 14.
stachydis BBEMI. 50.
stagnicola HOLMGR. 308.
Stefanii KIEFF. 66.
Steinii KARSCH. 99.
stellariae LIEB. 57.
stercoraria RÜBS. 118.
stictica BLANCH. 177.
stictica MEIG. 209.
stictica ZETT. 210.
stigma MEIG. 177.
stigmata DOAN. 163.
stigmatella SCHUM. 309.
stigmatella ZETT. 261.
stigmatica BLANCH. 178.
stigmatica MEIG. 163.
stigmatica OST-SACK. 215.
stigmatica PHIL. (*Ger.*) 166.
stigmatica PHIL. (*Limn.*) 238.
stigmatica PHIL. (*Limn.*) 238.
stigmatica MACQ. (*Tip.*) 309.
stirpium KIEFF. 6.
St. Pauli SCHIN. 206.
straminea MEIG. 257.
straminea OST-SACK. 203.
strepens LW. 309.
striata FABR. 249.
striata SCHIN. 249.
strigata COQUILL. 309.
strigata LW. 309.
strigivena WALK. 182.
strobi WINN. 50.
strobilina RUB. 137.
stulta OST-SACK. 163.
stupens WALK. 211.
stygia MEIG. 21.
stygia WALK. 14.
subandina PHIL. 309.
subaptera ROND. 330.
subaurea BERGR. 203.
subeinea OST-SACK. 213.
subfasciata LW. 309.
subfasciata WALK. 241.
subinfusata WILL. 309.
submaculata LW. 309.
submarmorata SCHUM. 309.
submarmorata VERR. 225.
subnodicornis ZETT. 309.
subpatula BREMI. 50.
subpectinata WILL. 168.
subserricornis ZETT. 279.

- substituta* WALK. 218.
subterranea FRULD. 118.
subterraneus KARSCH. 2.
subtilis LW. 261.
subtilis SKUSE. 10.
subtineta ZETT. 238.
subulifex KIEFF. 99.
subunilineata ZETT. 309.
succedens WALK. 269.
sudetica KOL. 203.
sulfurea SKUSE. 119.
sulphurella OST.-SACK. 214.
sumatrensis MACQ. 253.
superlineata DOAN. 238.
suspecta LW. 309.
suspirans OST.-SACK. 274.
suturalis LW. 324.
sydneyensis SK. (*Acr.*) 278.
sydneyensis SK. (*Lestr.*) 13.
sylvatica MEIG. 211.
sylvatica WINN. 119.
sylvicola CURT. 263.
sylvicola MIK. 264.
sylvicola SCHUM. 178.
sylvicola WINN. 10.
symphyti RÜBS. 50.
symplectoidea EGG. 222.
syngenesiae LW. 70.
Szépligetii KIEFF. 58.
taenionota WIED. 203.
taenioptera WIED. 253.
tamaricis KOLL. 119.
tanacetii KIEFF. 20.
tanaceticola KARSCH. 71.
Taprobanes WALK. 274.
taraxaci KIEFF. 59.
tarda WALK. 238.
tarseolata ZETT. 119.
tarsonemi RÜBS. 127.
taurica STROBL. 178.
taxi INCHB. 50.
teeta WALK. 51.
tempestiva WALK. 178.
tendens WALK. 119.
tenebrosa COQUILL. 309.
tenebrosa WALK. 253.
tenella KIEFF. 2.
tenella MEIG. 214.
tenella PHIL. 198.
tenella WALK. 140.
tenera HUTTON. 309.
tenera OST.-SACK. 216.
tenuicornis OST.-SACK. 238.
tenuicornis SCHUM. 309.
tenuicornis SKUSE. 198.
tenuicornis WALK. 119.
tenuipes OST.-SACK. 262.
tenuipes SAY. 238.
tenuipes ZETT. 163.
tenuis LW. (*Lest.*) 127.
tenuis LW. (*Pach.*) 324.
tenuis MARSH. 11.
tenuis WALK. 324.
tenuis WULP. 309.
tephrocephala LW. 309.
tephronotus LW. 193.
terebrans LW. 27.
tergata FITCH. 119.
tergestina EGG. 222.
tergestina LW. 309.
termalis ROND. 11.
terminalis LW. 51.
terminalis WALK. (*Cont.*) 99.
terminalis WALK. (*Lim.*) 238.
terminalis WIED. 309.
terminata OST.-SACK. 182.
ternaria LW. 309.
terrestris L. 178.
tertia COCKER. 18.
tesselata LW. 309.
tesselata WALK. 181.
testacea PHIL. 166.
testacea WALK. 51.
testacea ZETT. 119.
testaceus LW. 280.
Tetensii RÜBS. 51.
tetrasticta BERGR. 238.
thalietri RÜBS. 51.
thalietricola RÜBS. 123.
thapsiae KIEFF. 18.
Thomasiana KIEFF. 51.
thoracica FITCH. 119.
Thuraii RÜBS. 138.
Thwaitesiana WESTW. 182.
thymi KIEFF. (*Asph.*) 66.
thymi KIEFF. (*Jan.*) 75.
thymicola KIEFF. 76.
tibialis LW. 166.
tibialis WINN. 128.
tibiae SCHRNK. 52.
tiliamvolvans RÜBS. 52.
tiliarum KIEFF. 100.
tineta WALK. 324.
tipulina EGG. 257.
tipulina OST.-SACK. 330.
tipulipes KARSCH. 163.
topazina OST.-SACK. 269.
tortrix F. LW. 52.
toxoneura OST.-SACK. 238.
Trabutii MARCH. 66.
trachelii WACHTL. 52.
Trailii KIEFF. 100.
translucens SKUSE. 197.
transmarina BERGR. 200.
transmarina SCHIN. 1.
transversa MEIG. 257.
transversalis WALK. 178.
tremulae KIEFF. 88.
tremulae WINN. 104.
Trentepohlii WIED. 216.
triangularis FABR. 259.
triangulifera LW. 310.
trichoptera OST.-SACK. 247.
trichopus PHIL. 238.
tricinctus WALK. 278.
tricolor FABR. 310.
tricolor LW. 272.
tridentatae RÜBS. 71.
tridentatus KIEFF. 130.
trifasciata LW. 310.
trifasciata RÖD. 253.
trifasciculata STROBL. 310.
trifolii LINT. 52.
trifolii F. LW. 52.
trimaculata MACQ. 310.
trimaculata ZETT. 223.
trina WIED. 310.
trinacriae DE STEF. 19.
trinotata MEIG. 164.
triocellata OST.-SACK. 178.
tripartita WALK. 324.

- triplasia WULP. 324.
 triplex WALK. 310.
 tripudians BERGR. 211.
 tripunctata FABR. 178.
tripunctata ZETT. 179.
 trisignata WALK. 238.
 tristigma OST.-SACK. 179.
 tristis LW. 166.
 tristis MEIG. 119.
 tristis SCHUM. 164.
 tristissima OST. SACK. 211.
 trisulcata SCHUM. 329.
tritici CAN. ET GEN. 80.
 tritici KIRBY. 100.
 trivialis MEIG. 203.
 trivittata SAY. 310.
 trivittata SCHUM. 179.
 trivittatus SKUSE. 278.
 truncata LW. 310.
 truncorum MEIG. 310.
 tuberculi RÜBS. 76.
 tuberifica RÜBS. 84.
 tubicola KIEFF. 53.
 tubifex BOUCHÉ. 71.
 tumorifica RÜBS. 84.
 tureica FABR. 279.
turpis WALK. (*Dicr.*) 164.
turpis WALK. (*Limn.*) 179.
 tussilaginis KIEFF. 89.
 ulieis VERR. 66.
 uliginosa RÜBS. 89.
 ulmariae BEEMI. 53.
 ultima OST.-SACK. 238.
umbellatarum F. LW. 61.
 umbra WALK. 119.
 umbratica STORM. 204.
 umbraticus SKUSE. 193.
 umbrina WIED. 311.
 umbripennis SCHUM. 206.
 umbrosa HUTT. 238.
 umbrosa LW. 311.
unca WIED. 311.
 undulata BELL. 238.
 unica OST.-SACK. 238.
unicolor AM STEIN. 238.
 unicolor HAL. 166.
 unicolor LW. 119.
 unicolor OST.-SACK. 265.
 unicolor SCHUM. 257.
 unicolor STROBL. 155.
 unicolor WALK. 238.
unicolor ZETT. 238.
 unifasciata LW. 324.
 uniformis BLANCH. 204.
 unimaculata LW. 324.
 unimaculata MACQ. 179.
 unipectinata WILL. 168.
 uniseriata SCHIN. 168.
 ursinus OST.-SACK. 197.
 urticae PERR. 53.
 urticariae KIEFF. 86.
 usta OST.-SACK. 324.
 vaccinii KIEFF. 119.
 vaccinii RÜBS. 54.
 vaga WALK. 328.
 vagans WALK. 211.
 valdiviana PHIL. 311.
 valerianae RÜBS. 101.
 valga HARRIS. 207.
 valida LW. (*Ger.*) 166.
 valida LW. (*Tip.*) 311.
 valida WINN. 11.
 valvata WINN. 136.
 van der Wulpi MEIJ. 6.
 varia WIED. 179.
 varicolor BEEMI. 120.
variegata DEG. 324.
variegata FABR. 272.
 variegata HUTT. 181.
variegata L. 311.
 variegata MACQ. (*Lest.*) 127.
variegata MACQ. (*Limn.*) 179.
 variegata WALK. 214.
variegata WESTW. 241.
 varicornis COQUILL. 239.
 varicornis SCHUM. 311.
 variinervis BIG. 325.
 variinervis ZETT. 225.
 variipennis MEIG. 311.
 varipes ROS. 120.
 varipes SKUSE. 264.
 varius MEIG. 193.
 vastatrix SKUSE. 18.
 vegrandis SKUSE. 120.
 velutina WALK. (*Erioc.*) 253.
 velutina WALK. (*Tip.*) 312.
velutina WULP. 274.
 velveta DOAN. 253.
 venezuelensis MACQ. 179.
 venosa PHIL. 239.
 ventralis SAY. 18.
 ventralis SCHUM. 179.
 ventricolus RÜBS. 75.
 venusta BERGR. 164.
 venusta O.-S. (*Acyph.*) 199.
 venusta O.-S. (*Disc.*) 181.
 venusta SKUSE. 184.
 venusta WALK. 312.
 venustus WINN. 135.
 verbasci VALL. 66.
 verecunda PHIL. 239.
 verna CURT. 120.
 vernalis MEIG. 312.
 vernalis OST.-SACK. 257.
 vernalis PHIL. 179.
 veronicae VALL. 54.
 versicolor LW. (*Tip.*) 313.
 versicolor LW. (*Trich.*) 246.
 verticalis WIED. 253.
verticillata FABR. 313.
 vespertina OST.-SACK. 204.
 vicaria WALK. (*Limn.*) 239.
 vicaria WALK. (*Tip.*) 313.
 vicaria WALK. (*Tip.*) 313.
 vicarians SCHIN. 164.
 viciae KIEFF. 54.
 vicina MACQ. 179.
 vicina SKUSE. 11.
 vilis WALK. (*Gyn.*) 241.
 vilis WALK. (*Tip.*) 313.
Villaretiana BRULLÉ. 269.
 villosa OST.-SACK. 204.
 villosa SKUSE. 101.
 viminalis WESTW. 27.
 violacea SKUSE. 86.
 violae F. LW. 55.
 violicola COQUILL. 101.
 virescens LW. (*Ger.*) 166.
 virescens LW. (*Pach.*) 324.
 virescens PHIL. 166.
 virgae-aureae LIEB. 55.

- virgata* COQUILL. 325.
virgata DOAN. 214.
virgata SKUSE. 19.
virgo OST.-SACK. 313.
virgo ZETT. 186.
virgulata WILL. 313.
viridipennis GIM. 211.
viridis THOMS. 241.
viridis WALK. 313.
viridis WESTW. 241.
viridithorax SKUSE. 241.
viridiventris SKUSE. 164.
viscariae KIEFF. 55.
vitis LICHT. 55.
vitis LUSTN. 123.
vitis OST.-SACK. 19.
vitis RÜBS. 87.
vitrea WULP. 313.
vitripennis DOAN. 258.
vitripennis MEIG. 187.
vittata MEIG. (*Anis.*) 249.
vittata MEIG. (*Cec.*) 120.
vittata MEIG. (*Tip.*) 313.
vittata MEIG. (*Xiph.*) 269.
vittata WALK. 249.
vittata WINN. 11.
vittifrons WALK. 264.
vittigera PHIL. 313.
vittula LW. 325.
vitulans SKUSE. 55.
vivida WINN. 11.
volitans SKUSE. 67.
volvans KIEFF. 104.
vorax RÜBS. 127.
Vormanni WESTH. 179.
vulgata BERGR. 164.
vulnerata ZETT. 120.
ulpina HUTTON. 327.
Wahlbergi BERGR. 184.
Wakefieldii WESTW. 241.
wanganuiensis MARSH. 120.
Westermanni MEIG. 84.
Westwoodi O.-S. 184.
Westwoodi SKUSE. 241.
Wildii SKUSE. 19.
Willistonii COCKER. 19.
Wilsonii OST.-SACK. 253.
Winnertzii EGG. 313.
Winnertzii KIEFF. (*Col.*) 130.
Winnertzii KIEFF. (*Hor.*) 84.
Winnertzii ZETT. 138.
Wodzickii NOW. 222.
Woeldickii CONT. 127.
Wulpiana BERGR. 325.
xanthomelana WALK. 272.
xanthoptera MEIG. 179.
xanthopyga WINN. 120.
xanthostigma LW. 325.
xanthostoma LW. 277.
Zetterstedtii STROBL. 314.
zonata OST.-SACK. 253.
zonata SKUSE. 164.
zonata ZETT. 261.
-

CORRIGENDA.

Vol. I.

Pag. 36. lin. 16. infra adde :

Purcinerva ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser 2. VI. (sep.)
7. p. p. (1846).

Yposatoea ROND., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).

" 41. Ad genus **Bolitophila** adde speciem: ✓

bimaculata SCHOLTZ, Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges. f.
vaterl. Cultur, 166. 2. (1846). — Europa centr.

" 271. Genus **Mochlonyx** in subfamiliam Corethrinarum ponendum.
(p. 274).

Vol. II.

" 5. lin. 12. supra pro : **muscicolus**, lege : **muscicola**. ✓

" 12. " 23. infra post Prodr. I. 198. 1., pone : p. p.

" 30. " 9. " pro : HENTSCH., lege : HENSCH. ✓

" 33. " 17. supra pro : **Hypericum**, lege : **Hypericum**. ✓

" 37. " 1. infra pro : **Galeobdolon**, lege : **Galeobdolon**. ✓

" 49. " 17. " **Hypericum**, lege : **Hypericum**. ✓

" 59. " 16. supra pro : **umbellatarum**, lege : **umbellatum**. ✓

" 64. " 21. infra pro : **Mesembrianthemum**, lege : **Mesembri-**
anthemum. ✓

" 79. " 17. " **Joannissii**, lege : **Joannissii**. ✓

" 102. " 2. " **Hypericum**, lege : **Hypericum**. ✓

" 130. " 3. " **spriccoila**, lege : **scirpicola**. ✓

" 146. column. II. ubique pro : **Hypericum**, lege : **Hypericum**. ✓

" 147. " I. lin. 7. infra pro : **lynchnidis**, lege : **lynchnidis**. ✓

" 148. " II. " 19. et 20. supra pro : HENTSCH., lege : HENSCH. ✓

" 148. " II. " 5. infra pro : **Meyetiola**, lege : **Mayetiola**. ✓

" 153. " II. " 16. supra pro : **EHR.**, lege : **KIEFF.** ✓

" 224. lin. 7. supra pro : **Eleaophila**, lege : **Elaeophila**. ✓

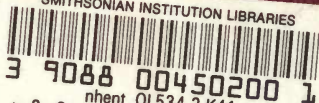


QL
534.2
K41
v.2
Ent.

Kertesz, Kalman, 1867-
1922.
Catalogus dipteror-
um hucusque descrip-
torum.



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00450200 1

nhent QL534.2.K41

v. 2 Catalogus dipterorum hucusque des